

# E-MANUAL

Samsung شكرًا لشرائك هذا المنتج من  
وللحصول على خدمة متكاملة، برجاء تسجيل المنتج على موقع ويب  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

اسم الطراز \_\_\_\_\_ الرقم التسلسلي \_\_\_\_\_

## الدلائل السريعة

|    |   |
|----|---|
| 16 | توصيل كبل HDMI إلى DVI  |
| 16 | التوصيل من خلال شبكتك المنزلية                                |
|    | توصيل جهاز محمول  |
| 17 | توصيل كبل MHL إلى HDMI  |
| 18 | استخدام انعكاس الشاشة   |
| 19 | توصيل الأجهزة المحمولة دون استخدام موجّه لاسلكي (Wi-Fi مباشر) |
| 19 | توصيل جهاز محمول من خلال Samsung Smart View 2.0               |
|    | تغيير إشارة الدخل مع الأجهزة الخارجية                         |
|    | ملاحظات حول التوصيل!  |
| 21 | ملاحظات حول توصيل HDMI  |
| 21 | ملاحظات حول توصيل أجهزة الصوت                                 |
| 22 | ملاحظات حول توصيل أجهزة الكمبيوتر                             |
| 22 | ملاحظات حول توصيل الأجهزة المحمولة                            |
| 22 | استخدام قائمة الأدوات على شاشة التلفزيون                      |

## استخدام Smart Hub

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | الاتصال بالإنترنت                   |
| 1 | إعداد Smart Hub                     |
| 1 | استخدام Smart Hub                   |
|   | تحسين تجربة مشاهدة الأحداث الرياضية |
| 2 | تنشيط وضع الرياضة                   |
|   | تحرير القنوات                       |
| 3 | تشغيل الوظيفة "تحرير القناة"        |
| 3 | إعادة ترتيب القنوات أو حذفها        |

## التوصيلات

### توصيل الهوائي

### الاتصال بالإنترنت

|    |  |
|----|--|
| 5  | إنشاء اتصال سلكي بالإنترنت                         |
| 6  | إنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت                       |
|    | الاتصال بشبكة من خلال دونجل الجهاز المحمول         |
|    | استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها          |
| 9  | استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها   |
| 10 | استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها |

### توصيل أجهزة الفيديو

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 11 | توصيل كبل HDMI            |
| 12 | توصيل كبل component       |
| 12 | توصيل كبل Composite (A/V) |

### توصيلات دخل وخرج الصوت

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 13 | توصيل كبل HDMI (ARC)      |
| 14 | توصيل كبل صوت رقمي (بصري) |
| 14 | توصيل كبل صوت استريو      |

### توصيل كمبيوتر

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 15 | التوصيل من خلال منفذ HDMI |
|----|---------------------------|

## جهاز التحكم عن بُعد والأجهزة الملحقة

### التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 23 | توصيل لوحة مفاتيح     |
| 24 | استخدام لوحة المفاتيح |

### التحكم في التلفزيون باستخدام ماوس

|    |                |
|----|----------------|
| 25 | توصيل ماوس USB |
| 25 | استخدام ماوس   |

### إدخال نص من لوحة مفاتيح QWERTY التي تظهر على الشاشة

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 26 | استخدام الوظائف الإضافية |
|----|--------------------------|

## الميزات الذكية

### Smart Hub

|    |  |
|----|--|
| 27 | إزالة عنصر أو تثبيته في المجموعة حديثًا      |
| 27 | تشغيل Smart Hub تلقائيًا                     |
| 27 | اختبار اتصالات Smart Hub                     |
| 28 | استخدام البرنامج التعليمي الخاص بـ Smart Hub |

|  |    |
|--|----|
| إعادة ضبط Smart Hub                                    | 28 |
| استخدام Smart Hub من خلال حساب Samsung                 |    |
| إنشاء حساب Samsung                                     | 29 |
| تسجيل الدخول إلى حساب Samsung                          | 30 |
| ربط حساب Samsung بحسابات خدمات خارجية                  | 30 |
| تغيير معلومات حساب Samsung وإضافة معلومات إليه         | 31 |
| حذف حساب Samsung من التلفزيون                          | 31 |
| استخدام خدمة التطبيقات                                 |    |
| إدارة التطبيقات من خلال قائمة الخيارات المنبثقة        | 32 |
| تثبيت تطبيق  | 33 |
| إزالة تطبيق من التلفزيون                               | 34 |
| قفل التطبيقات وإلغاء قفلها                             | 34 |
| تحديث التطبيقات  | 34 |
| إعادة ترتيب التطبيقات                                  | 34 |
| استخدام وظائف وميزات أخرى خاصة بالتطبيق                | 34 |
| استخدام e-Manual                                       |    |
| تشغيل e-Manual   | 35 |
| استخدام الأزرار في e-Manual                            | 35 |
| استخدام مستعرض الويب                                   |    |
| تفضيلات الاستعراض                                      | 36 |
| استخدام خدمة محتوياتي                                  |    |
| اقرأ ما يلي قبل تشغيل محتوى الوسائط                    | 37 |
| تشغيل محتوى الوسائط المتعددة على كمبيوتر أو جهاز محمول | 38 |
| تشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على جهاز USB               | 38 |
| الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء عرض الصور              | 39 |
| الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء عرض مقاطع الفيديو      | 40 |
| الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء تشغيل الموسيقى         | 42 |
| الاستماع إلى موسيقى بجودة عالية الدقة                  | 43 |
| الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط         | 43 |
| استخدام خدمة NewsON                                    |    |
| News   | 44 |
| الطقس  | 44 |
| مشاهدة التلفزيون                                       |    |
| إعداد عرض الجدولة                                      |    |
| إعداد عرض مجدول لقناة                                  | 45 |
| تحرير عرض مجدول  | 45 |
| إلغاء عرض مجدول  | 45 |
| استخدام قائمة القنوات                                  |    |
| تسجيل القنوات وإزالتها وتحريرها                        |    |
| تسجيل القنوات وإزالتها                                 | 47 |
| تحرير القنوات المسجلة                                  | 48 |
| تمكين/تعطيل حماية القنوات بكلمة مرور                   | 48 |
| قفل/إلغاء قفل القنوات                                  | 48 |
| إنشاء قائمة مفضلة خاصة                                 |    |
| تسجيل القنوات كمفضلة                                   | 49 |
| عرض القنوات وتحديدًا في قوائم المفضلة فقط              | 49 |
| تحرير قائمة "المفضلة"                                  |    |
| استخدام عناصر قائمة الشاشة "تحرير المفضلة"             | 50 |
| البرامج الرياضية أكثر واقعية مع وضع الرياضة            |    |
| تمكين "وضع الرياضة"                                    | 52 |
| استخراج اللقطات المهمة تلقائيًا                        | 52 |
| ميزات دعم العرض في التلفزيون                           |    |
| البحث عن القنوات المتاحة                               | 53 |
| استخدام إعدادات القنوات                                |    |
| ضبط المنطقة  | 53 |
| ضبط إشارات البث يدويًا                                 | 54 |
| الضبط الدقيق للشاشة                                    | 55 |
| نقل قائمة القنوات                                      | 55 |
| الصورة والصوت  |    |
| ضبط جودة الصورة  |    |
| اختيار وضع الصورة                                      | 56 |
| ضبط جودة الصورة  | 57 |
| ضبط الإعدادات المتقدمة                                 | 58 |
| ضبط خيارات الصورة                                      | 60 |
| وظائف دعم الصور  |    |
| عرض صورة داخل صورة (PIP)                               | 62 |
| تغيير حجم الصورة وموضعها                               | 63 |
| الاستماع إلى الصوت فقط (إيقاف الصورة)                  | 64 |
| إعادة ضبط إعدادات وضع الصورة                           | 64 |
| ضبط جودة الصوت   |    |
| اختيار وضع الصوت                                       | 65 |

|              |  |    |   |
|--------------|--|----|---|
| 66           | تطبيق تأثيرات الصوت  | 83 | إعداد كلمة مرور   |
|              | استخدام وظائف دعم الصوت  | 83 | التحقق من الإشعارات   |
| 67           | تحديد السماعات   | 84 | تمكين وضع الألعاب   |
| 67           | تحديد نوع تركيب التلفزيون  | 84 | ألوان أزهى وجودة صورة فائقة (BD Wise)                             |
| 67           | الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال جهاز صوت Bluetooth من Samsung | 84 | تمكين/تعطيل التعليق الصوتي  |
| 68           | الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعات رأس Bluetooth              | 85 | قفل/إلغاء قفل عصا التحكم  |
| 68           | الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال سماعة Samsung Multiroom       | 85 | إظهار/إخفاء شعار Samsung عند التمهيد                              |
| Link متوافقة |  | 85 | تمكين تمهيد التلفزيون بشكل أسرع                                   |
| 70           | تمكين خرج صوت رقمي   | 85 | إزالة الوميض  |
| 71           | إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت                                     | 86 | تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX (لمشاهدة أفلام DivX المدفوعة) |
|              |  | 86 | إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية             |
|              |  | 86 | استخدام التلفزيون كوسيلة عرض (لمتاجر التجزئة)                     |

ميزة نصوص المعلومات

## النظام والدعم

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

|    |   |    |  |
|----|---|----|--|
|    | ضبط الوقت واستخدام المؤقت   |    | الحصول على الدعم                           |
| 72 | ضبط الوقت الحالي  | 89 | الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بعد          |
| 72 | استخدام المؤقتات  | 90 | العثور على معلومات الاتصال لطلب الخدمة     |
|    | استخدام وظيفتي حماية الشاشة من التشويش وتوفير الطاقة  |    | وجود مشكلة بالصورة                         |
| 75 | منع تشويش الشاشة  | 91 | اختبار الصورة                              |
| 75 | توفير استهلاك التلفزيون للطاقة  |    | يتعذر سماع الصوت بوضوح                     |
|    | استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)  | 93 | اختبار الصوت                               |
| 76 | إعداد Anynet+ (HDMI-CEC)  |    | وجود مشكلة بالبلث                          |
| 76 | استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)  |    | يتعذر توصيل الكمبيوتر                      |
|    | تحديث برامج التلفزيون   |    | يتعذر الاتصال بالإنترنت                    |
| 78 | تحديث برامج التلفزيون إلى أحدث إصدار  |    | يتعذر تشغيل Anynet+ (HDMI-CEC)             |
| 78 | تحديث التلفزيون تلقائيًا  |    | وجود مشكلات في بدء تشغيل/استخدام التطبيقات |
|    | حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة  |    | ملف لا يعمل                                |
| 79 | فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة بحثًا عن التعليمات البرمجية الضارة                       |    | إعادة ضبط التلفزيون                        |
| 80 | تكوين وظائف أخرى  |    | مشكلات أخرى                                |
|    | استخدام وظائف أخرى  |    |  |
| 81 | تشغيل وظائف الوصول بسرعة  |    |  |
| 81 | تمكين الإرشادات الصوتية للذين يعانون من مشكلات في الإبصار                                     |    |  |
| 82 | ضبط شفافية القائمة  |    |  |
| 82 | النص الأبيض فوق الخلفية السوداء (التباين العالي)  |    |  |
| 82 | تكبير الخط (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار)  |    |  |
| 82 | تعرف على جهاز التحكم عن بُعد (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار)                      |    |  |
| 82 | الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعات رأس Bluetooth (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في السمع) |    |  |
| 83 | استخدام الدليل وضع السينما الهندية  |    |  |
| 83 | تغيير لغة القوائم   |    |  |

## الاحتياطات والملاحظات

اقرأ ما يلي قبل استخدام التطبيقات

اقرأ ما يلي قبل استخدام Web Browser

اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى

103 القيود المفروضة على استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى

104 الترجمات الخارجية المدعومة

104 الترجمات الداخلية المدعومة

105 تنسيقات الصور ومستويات الدقة المدعومة

105 تنسيقات الموسيقى والتميزات المدعومة

106 ترميزات الفيديو المدعومة

يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون

108 أحجام الصور وإشارات الدخل

108 تثبيت قفل منع السرقة

109 اقرأ ما يلي قبل إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت

اقرأ ما يلي قبل توصيل كمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)

110 IBM

110 MAC

111 VESA DMT

مستويات الدقة المدعومة لإشارات الفيديو

112 CEA-861 (HDMI)

112 CEA-861 (DVI)

اقرأ ما يلي قبل استخدام أجهزة Bluetooth

113 قيود استخدام Bluetooth

الترخيص

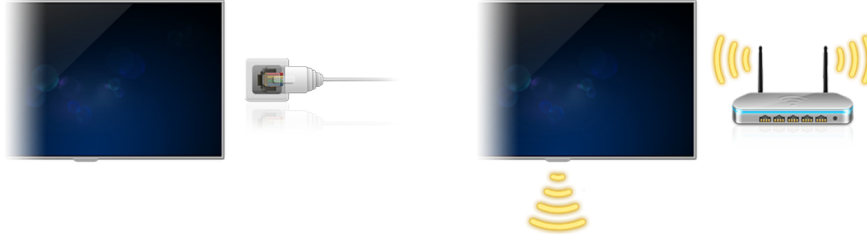
مسرد المصطلحات

## استخدام Smart Hub

### الاتصال بالإنترنت

**MENU** < الشبكة < إعدادات الشبكة

وصّل التلفزيون بالإنترنت سلكيًا أو لاسلكيًا.



### إعداد Smart Hub

**MENU** < Smart Hub < فتح Smart Hub

اضغط على الزر الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. عندما تقوم بتشغيل **Smart Hub** لأول مرة، تظهر شاشة **إعداد Smart Hub**. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين الإعدادات اللازمة وإتمام عملية الإعداد.



### استخدام Smart Hub

استمتع بالوظائف العديدة التي يقدمها Smart Hub على شاشة واحدة.

لمزيد من المعلومات، راجع "Smart Hub".

# تحسين تجربة مشاهدة الأحداث الرياضية

## تنشيط وضع الرياضة

**MENU** < النظام < وضع الرياضة


اضبط وضع الرياضة على تشغيل. ويقوم التلفزيون تلقائيًا بتكوين إعدادات الصورة والصوت حتى تتناسب مع أحداث كرة القدم.



يمكنك تكبير الشاشة أثناء استخدام "وضع الرياضة". حرّك التركيز إلى جزء من الشاشة لتكبيره. 

قد تختلف قائمة التلفزيون عن الصورة الموضحة أعلاه، وذلك حسب الطراز. 

قد يختلف الاسم الفعلي حسب المناطق الجغرافية المحددة. 

لمزيد من المعلومات، راجع "البرامج الرياضية أكثر واقعية مع وضع الرياضة." 

## تحرير القنوات

### تشغيل الوظيفة "تحرير القناة"

MENU < البث < تحرير القنوات

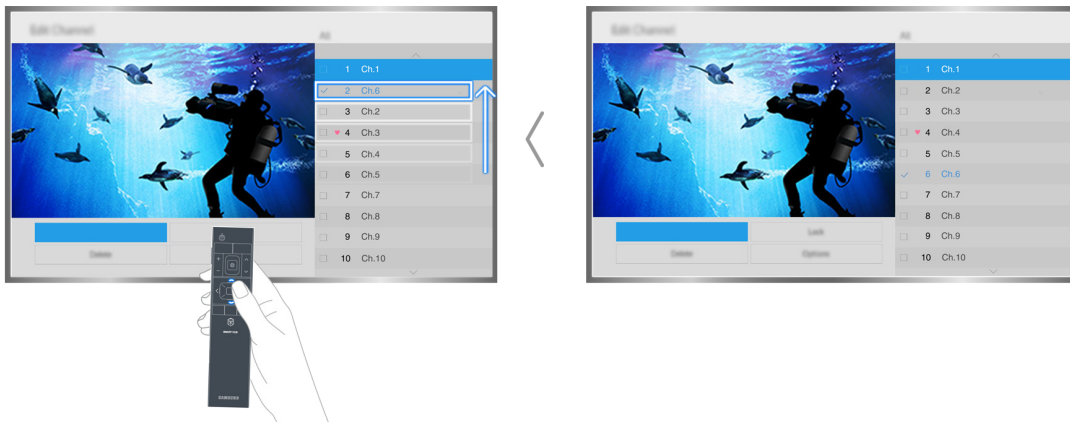


قد تختلف قائمة التلفزيون عن الصورة الموضحة أعلاه، وذلك حسب الطراز. 

### إعادة ترتيب القنوات أو حذفها

MENU < البث < تحرير القنوات < تغيير الرقم أو حذف

يمكنك إعادة ترتيب القنوات أو حذفها. ولتغيير ترتيب قناة، حدد هذه القناة، ثم حدد **تغيير الرقم**. أما إذا كنت تريد حذف قناة، فحدد هذه القناة، ثم حدد **حذف**.





## توصيل الهوائي

وصِّل التلفزيون بمنفذ سلكي أو هوائي لاستقبال إشارات البث.

وصِّل كبل من منفذ سلكي أو هوائي بموصل ANT IN كما هو موضح في الصورة أدناه. لا يلزم توصيل هوائي في حالة توصيل جهاز استقبال البث السلكي أو مستقبل القمر الصناعي. 



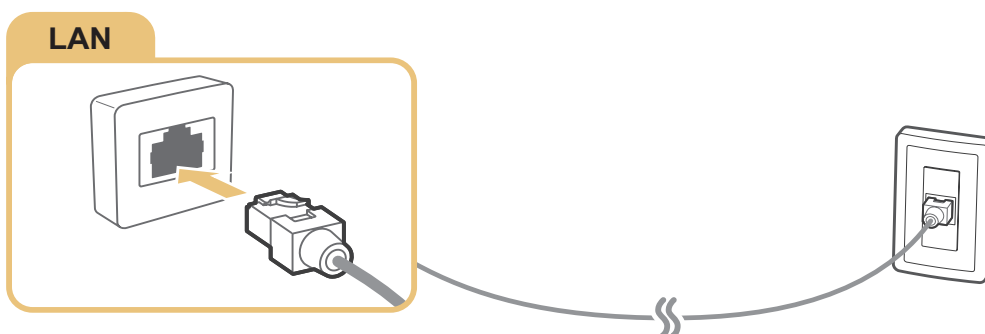
# الاتصال بالإنترنت

## إنشاء اتصال سلكي بالإنترنت

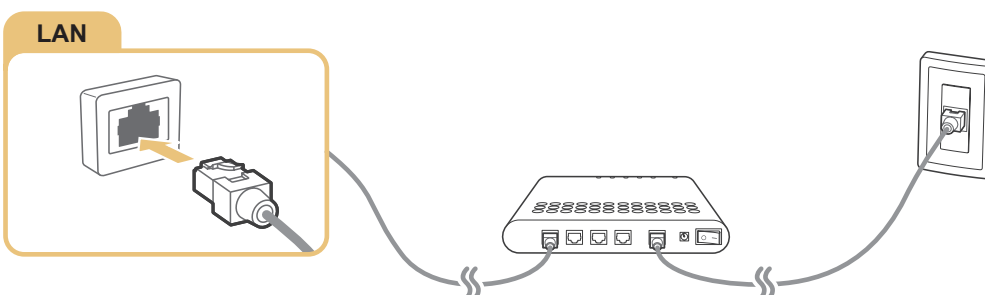
### استخدام كبلات LAN

توجد ثلاث طرق لتوصيل التلفزيون بنقاط الوصول إلى الإنترنت كما هو موضح في الصور التوضيحية التالية:

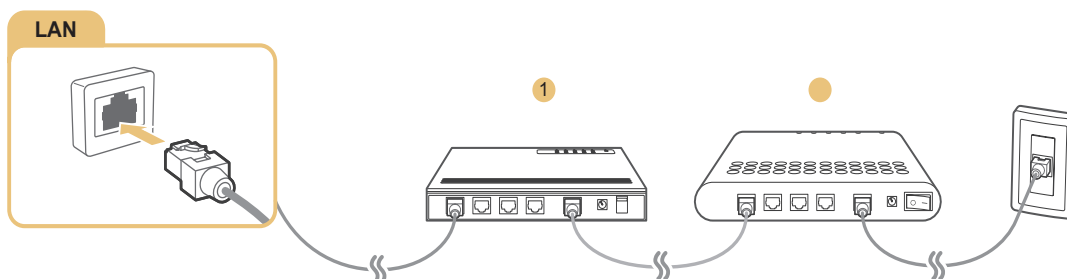
- مأخذ LAN مثبت بالحائط



- مودم خارجي



- ① موجه IP + ② مودم خارجي



نوصيك باستخدام كبلات Cat 7 LAN لتوصيل التلفزيون بنقاط الوصول إلى الإنترنت.

لن يتمكن التلفزيون من الاتصال بالإنترنت إذا كانت سرعة الشبكة أقل من 10 ميجابت/ث.

## الاتصال بشبكة إنترنت سلكية تلقائيًا

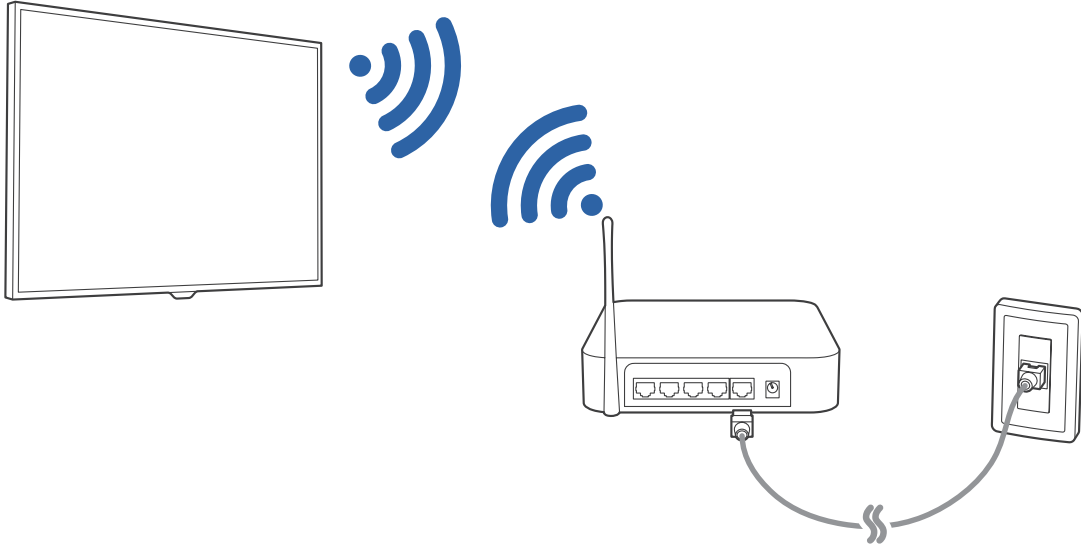
### MENU < الشبكة < إعدادات الشبكة < حاول الآن

الاتصال تلقائيًا بأي شبكة متاحة.

1. حدد كبل.

2. بمجرد الاتصال بالشبكة بنجاح، تظهر لك رسالة تأكيد. أما إذا فشل الاتصال، فحاول مرة أخرى أو قم بإجراء الاتصال يدويًا.

## إنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت



## الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا

### MENU < الشبكة < إعدادات الشبكة

تأكد من ضبط إعدادات كلمة المرور وSSID (الاسم) الخاص بالموّجّ اللاسلكي قبل محاولة الاتصال.

1. حدد لاسلكي. يعرض التلفزيون تلقائيًا قائمة بالشبكات اللاسلكية المتاحة.

2. حدد شبكة. في حالة عدم ظهور الشبكة التي تريدها في القائمة، حدد **أضف شبكة**، ثم أدخل معرف مجموعة خدمات الشبكة (SSID) (الاسم) يدويًا.

3. إذا كان أمان الشبكة ممكنًا، فأدخل كلمة المرور. في حالة عدم تمكين أمان الشبكة، لن يُظهر التلفزيون لوحة المفاتيح على الشاشة وسيحاول الاتصال على الفور.

## الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية من خلال WPS

### MENU < الشبكة < إعدادات الشبكة

إذا كان الموجّه يحتوي على زر دفع WPS (إعداد wi-fi المحمي)، يمكنك استخدامه لتوصيل التلفزيون تلقائيًا بالموجّه.

1. حدد **لاسلكي**. يعرض التلفزيون تلقائيًا قائمة بالشبكات اللاسلكية المتاحة.
2. حدد **إيقاف**، ثم حدد **WPS**.
3. اضغط على الزر WPS أو PBC من الموجّه اللاسلكي لديك في أقل من دقيقتين.
4. يتصل التلفزيون بالشبكة تلقائيًا.

## التحقق من حالة الاتصال بالإنترنت

### MENU < الشبكة < حالة الشبكة < حاول الآن



قد تختلف قائمة التلفزيون عن الصورة الموضحة أعلاه، وذلك حسب الطراز. 

عرض حالة الإنترنت والشبكة الحالية.

## تغيير اسم التلفزيون على شبكة

### MENU < الشبكة < اسم الجهاز < حاول الآن

يمكنك تغيير اسم التلفزيون الذي سيظهر على الأجهزة المحمولة وأجهزة الكمبيوتر المحمولة.

1. حدد **اسم الجهاز** من القائمة **الشبكة**.
2. حدد اسمًا من القائمة التي تظهر. أو بدلاً من ذلك، حدد **دخول المستخدم** لإدخال اسم يدويًا.

## الاتصال بشبكة من خلال دونجل الجهاز المحمول

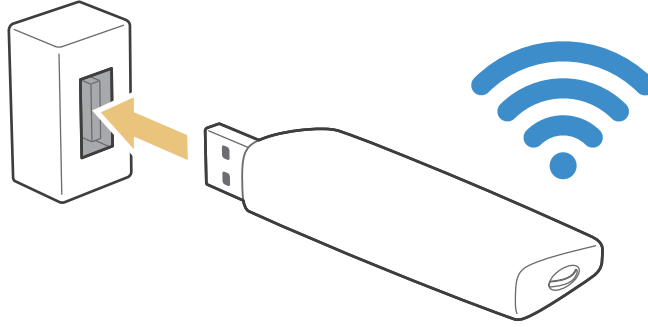
يمكنك جعل التلفزيون يتصل بالشبكة عبر جهاز محمول من خلال توصيل دونجل خاص بجهاز محمول بالتلفزيون. بعدها، وصل دونجل الخاص بالجهاز المحمول بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون.

لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

عندما تستخدم دونجل كبير خاص بجهاز محمول (بطاقة بيانات)، قد لا تعمل أجهزة USB بشكل سليم بسبب وجود تداخلات في منافذ USB، أو قد لا تعمل الشبكة اللاسلكية بشكل سليم بسبب حدوث تداخلات من الأجهزة الملحقة والأجهزة المحيطة. وفي هذه الحالة، يمكنك استخدام كبل تمديد USB.

لا تتوفر الوظيفة **شريط تلقائي** عند إعداد شبكة الجهاز المحمول.

في حالة وجود أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت، يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت.



ستجد فيما يلي موفري خدمات الأجهزة المحمولة والأجهزة التي ينتجونها وتدعم هذه الوظيفة:

- E303: زارطلا مقرر (Glo Bolt)
- اتصالات (E303: زارطلا مقرر)
- Smart Communication (E3131S-3: زارطلا مقرر)
- Globe Telecom (رقم الطراز: E3331, E359S-2)
- Viettel (E173Eu-1: زارطلا مقرر)
- Vinaphone (رقم الطراز: E303u-1, E303s-1)
- DTAC (E3131: زارطلا مقرر)
- AIS (رقم الطراز: E3131, E303)
- Telcomsel (E303: زارطلا مقرر)
- Indosat (E303: زارطلا مقرر)
- Airtel (رقم الطراز: E1731, E3276S, E3276s-920, E3272, E8231)
- Idea (رقم الطراز: E1732, E8231)
- Tata Docomo (رقم الطراز: E177, E8231)
- وحدات دونجل مفتوحة - Airtel و Idea و Tata Docomo وفودافون (رقم الطراز: E303C, E303U, E3121B, E3131B, E369 (mini, E8221
- زين (رقم الطراز: E367u-1, E303s-1)
- Orange (رقم الطراز: E367u-1, E3131s-2)

# استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها

## استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها حاول الآن

### عدم العثور على كبل الشبكة

تأكد من توصيل كبل الشبكة. وفي حالة توصيله، تأكد من تشغيل الموجه. إذا كان الموجه قيد التشغيل، فحاول إيقاف تشغيله، ثم شغله مرة أخرى.

### فشل الإعداد التلقائي لعنوان IP

قم بإجراء ما يلي أو كَوّن إعدادات IP يدويًا.

1. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجه، ثم أعد ضبط الموجه.
2. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

### تعذر الاتصال بالشبكة

1. تحقق من جميع إعدادات IP.
2. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجه. بعدها، افصل الموجه وأعد توصيله.
3. إذا لم يعمل هذا الإجراء، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت.

### متصل بشبكة محلية وليس بالإنترنت

1. تأكد من توصيل كبل الإنترنت LAN بمنفذ LAN الخارجي الموجود بالموجه.
2. تحقق من قيم DNS في إعدادات IP.
3. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

### تم الانتهاء من إعداد الشبكة، ولكن تعذر الاتصال بالإنترنت

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

## استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها

### فشل الاتصال بالشبكة اللاسلكية

في حالة عدم العثور على موجّه لاسلكي محدد، انتقل إلى إعدادات الشبكة، ثم حدد الموجّه الصحيح.

### تعذر الاتصال بموجّه لاسلكي

1. تأكد من تشغيل الموجّه. إذا كان الموجّه قيد التشغيل، فأوقف تشغيله، ثم شغله مرة أخرى.
2. أدخل كلمة المرور الصحيحة إذا لزم الأمر.

### فشل الإعداد التلقائي لعنوان IP

قم بإجراء ما يلي أو كَوّن إعدادات IP يدويًا.

1. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجّه. بعدها، افصل الموجّه وأعد توصيله.
2. أدخل كلمة المرور الصحيحة إذا لزم الأمر.
3. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

### تعذر الاتصال بالشبكة

1. تحقق من جميع إعدادات IP.
2. أدخل كلمة المرور الصحيحة إذا لزم الأمر.
3. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

### متصل بشبكة محلية وليس بالإنترنت

1. تأكد من توصيل كبل الإنترنت LAN بمنفذ LAN الخارجي الموجود بالموجّه.
2. تحقق من قيم DNS في إعدادات IP.
3. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

### تم الانتهاء من إعداد الشبكة، ولكن تعذر الاتصال بالإنترنت

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

## توصيل أجهزة الفيديو

يحتوي التلفزيون على مجموعة متنوعة من الموصلات الخاصة بدخول الفيديو من أجهزة خارجية. فيما يلي قائمة بالموصلات المميزة معروضة بترتيب تنازلي حسب جودة الصورة.

- HDMI
- Component
- Composite (A/V)

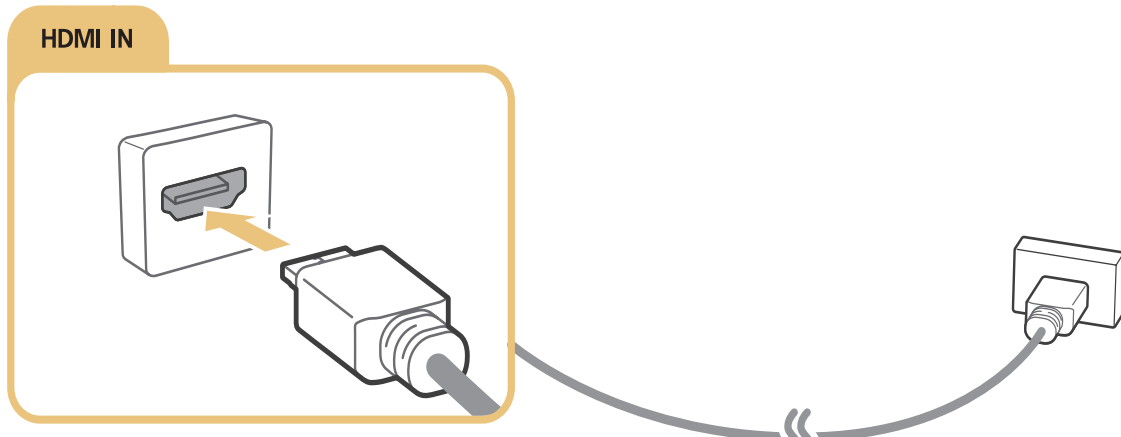
وصّل جهاز فيديو بالتلفزيون من خلال موصل HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة. وإذا كان الجهاز لا يتضمن موصل HDMI، فحاول استخدام موصل component.

## توصيل كبل HDMI

يوصى باستخدام أنواع كبلات HDMI التالية:

- كبل HDMI عالي السرعة
- كبل HDMI عالي السرعة يدعم Ethernet

وصّل كبل HDMI بموصل دخل HDMI الخاص بالتلفزيون وبموصل خرج HDMI الخاص بالجهاز كما هو موضح في الصورة أدناه.



اضبط **تحرير نوع الجهاز** على **DVI PC** للكمبيوتر المتصل بواسطة كبل HDMI إلى DVI، واضبطه على **PC** للكمبيوتر المتصل بواسطة كبل HDMI. واضبط أيضًا **تحرير نوع الجهاز** على **أجهزة DVI** لجهاز الصوت/الفيديو المتصل بكبل HDMI إلى DVI.



## توصيل كبل component

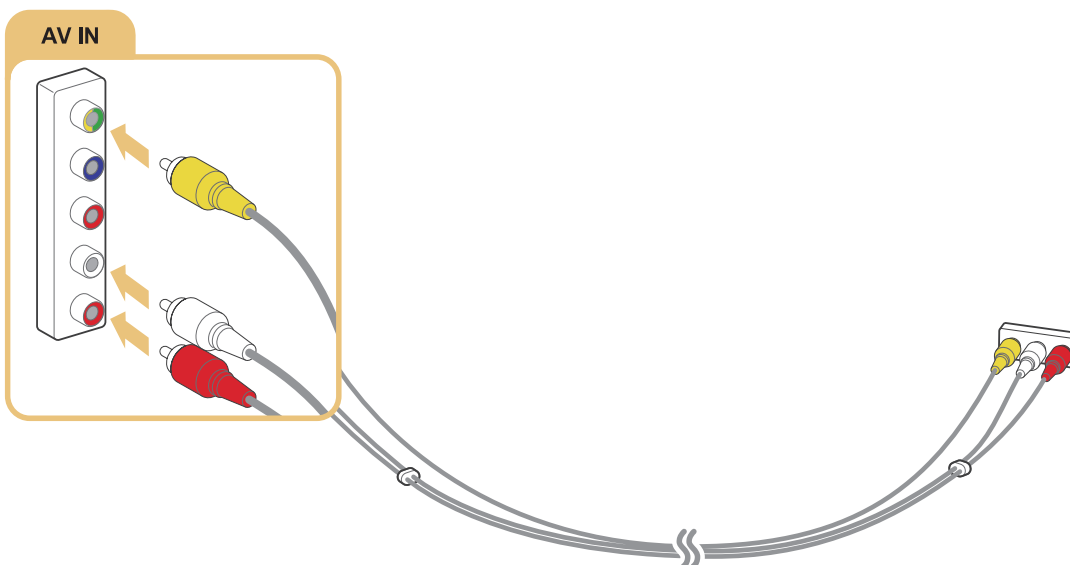
وصِّل كبل component بموصلات دخل component الخاصة بالتلفزيون وبموصلات خرج component الخاصة بالجهاز كما هو موضح في الصورة أدناه.

تأكد من تطابق ألوان الكبل مع ألوان الموصلات.



## توصيل كبل Composite (A/V)

وصِّل كبل AV بموصلات دخل AV الخاصة بالتلفزيون وبموصلات خرج AV الخاصة بالجهاز كما هو موضح في الصورة أدناه.



## توصيلات دخل وخرج الصوت

يتضمن التلفزيون مجموعة توصيلات متنوعة لإدخال الصوت من الأجهزة الخارجية. وستجد فيما يلي قائمة بالموصلات.

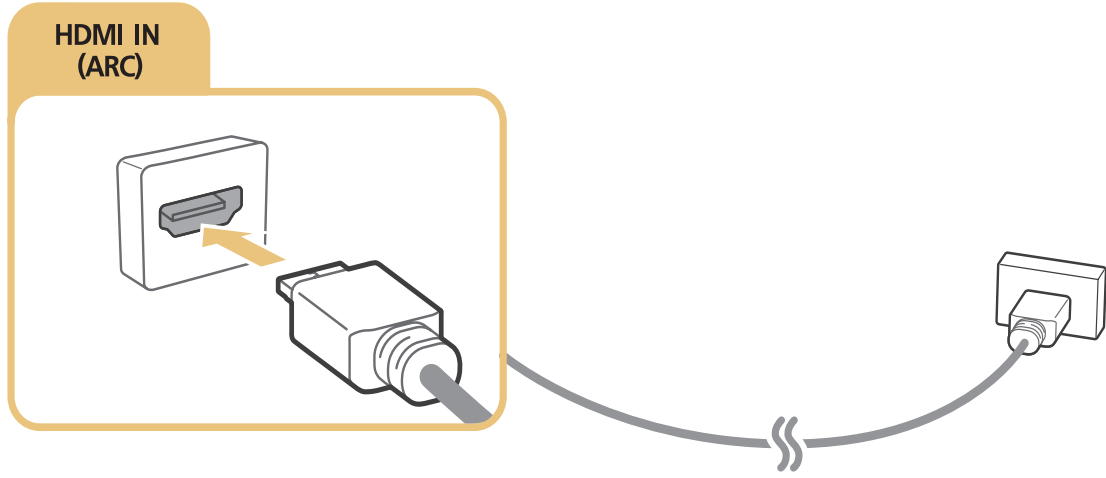
- HDMI/ARC (قناة استرجاع الصوت)

- صوت رقمي (بصري)

- Audio (تناظري)

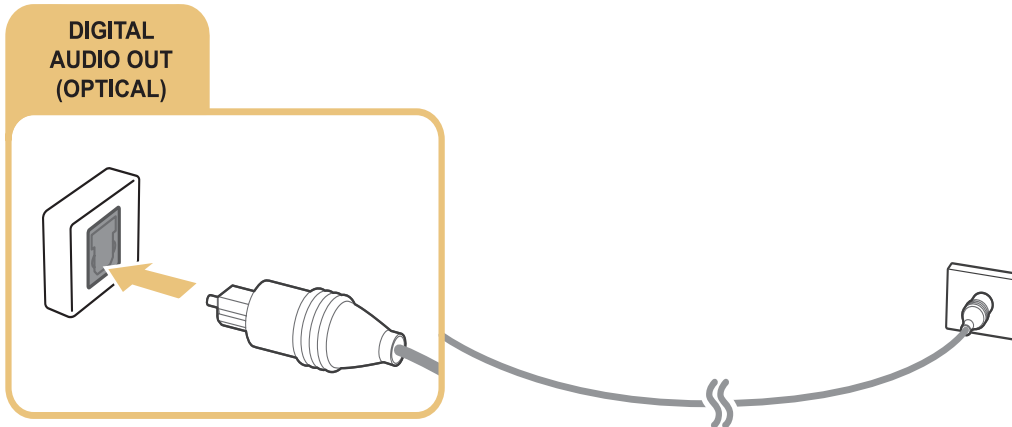
### توصيل كبل HDMI (ARC)

يسمح الموصل ARC (قناة استرجاع الصوت) بإخراج صوت رقمي من التلفزيون إلى جهاز صوت، وإدخال صوت رقمي من جهاز الصوت نفسه عبر كبل HDMI واحد. ولا يتوفر ARC إلا من خلال منفذ HDMI (ARC)، وعند توصيل التلفزيون بمستقبل صوت وصورة (AV) ممكنة فيه قناة ARC فقط. وصل كبل HDMI بموصل دخل HDMI (ARC) الخاص بالتلفزيون وبموصل خرج HDMI الخاص بالجهاز كما هو موضح في الصورة أدناه.



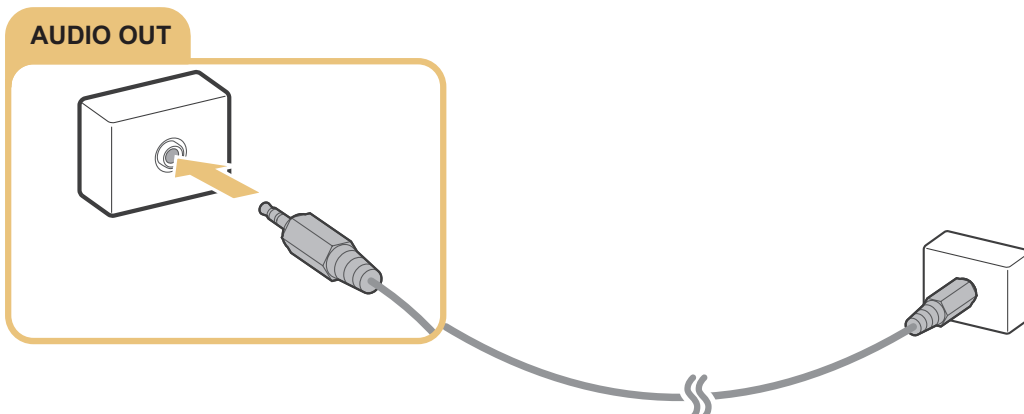
## توصيل كبل صوت رقمي (بصري)

يمكنك الاستماع إلى صوت رقمي من خلال توصيل مستقبل صوت وفيديو بالتلفزيون عبر موصل صوت رقمي (بصري).  
وصل الكبل البصري بموصل خرج الصوت الرقمي الخاص بالتلفزيون وبموصل دخل الصوت الرقمي الخاص بالجهاز كما هو موضح في الصورة أدناه.



## توصيل كبل صوت استريو

في حالة استخدام موصلات AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 الخاصة بالتلفزيون، وصل كبل صوت بمحول / AUDIO COMPONENT / AV (ملحق)، ثم وصله بموصلات AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 الخاصة بالتلفزيون وبموصلات خرج الصوت الخاصة بالجهاز كما هو موضح في الصورة أدناه.



## توصيل كمبيوتر

ستجد فيما يلي أنواع التوصيلات التي يمكنك إنشاؤها.

استخدام التلفزيون كشاشة كمبيوتر

- وصل من خلال منفذ HDMI باستخدام كبل HDMI.
- وصل من خلال منفذ HDMI (DVI) باستخدام كبل HDMI إلى DVI.

عرض المحتوى المحفوظ بالكمبيوتر على التلفزيون وتشغيله

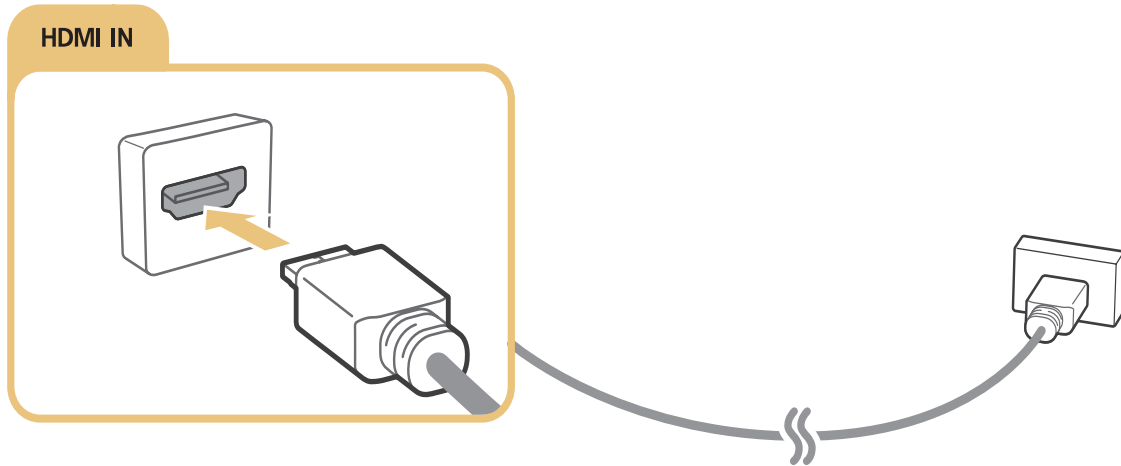
- وصل التلفزيون باستخدام شبكتك المنزلية.

## التوصيل من خلال منفذ HDMI

للحصول على اتصال HDMI، نوصيك بأحد نوعي كبلات HDMI التاليين:

- كبل HDMI عالي السرعة
- كبل HDMI عالي السرعة يدعم Ethernet

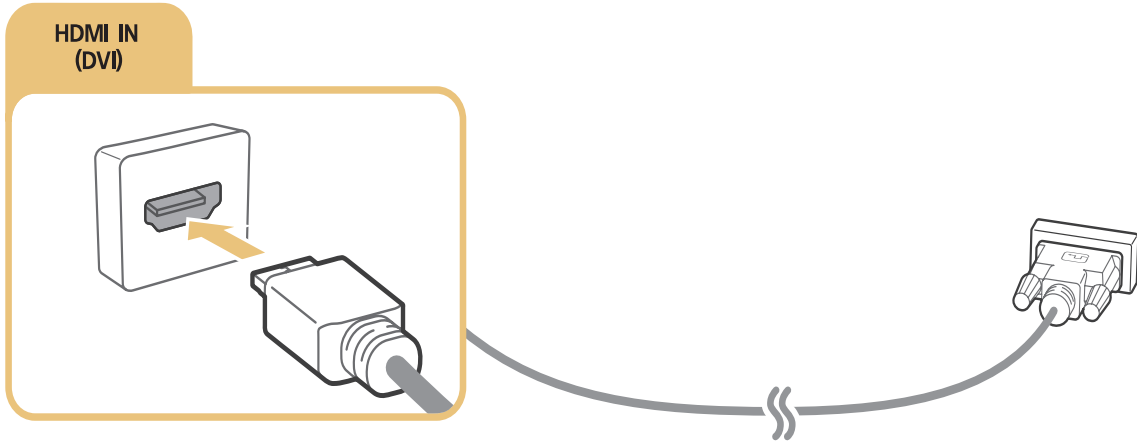
وصل كبل HDMI بموصل دخل HDMI الخاص بالتلفزيون وبموصل خرج HDMI الخاص بالجهاز كما هو موضح في الصورة أدناه.



## توصيل كبل HDMI إلى DVI

إذا كان محول رسومات التلفزيون لا يدعم وصلة HDMI، فوصّل الكمبيوتر بالتلفزيون باستخدام كبل DVI (رقمي مرئي تفاعلي) إلى HDMI. لاحظ أن توصيل HDMI إلى DVI لا يكون مدعومًا إلا من خلال منفذ (DVI) HDMI، كما أنه لا ينقل الصوت. للاستماع إلى صوت الكمبيوتر، وصّل السماعات الخارجية بموصل خرج الصوت بالكمبيوتر.

وصّل كبل HDMI إلى DVI بمنفذ (DVI) HDMI الخاص بالتلفزيون وبمنفذ خرج DVI الخاص بالكمبيوتر كما هو موضح في الصورة أدناه.



للتعرف على مستويات الدقة التي يدعمها التلفزيون، راجع "اقرأ ما يلي قبل توصيل كمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)".

## التوصيل من خلال شبكتك المنزلية

يمكنك الوصول سريعًا إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى المخزنة على كمبيوتر وتشغيلها على التلفزيون.

1. وصّل التلفزيون والكمبيوتر بنفس الموجه أو نقطة الوصول. بمجرد التوصيل بنفس الموجه أو نقطة الوصول، يتم تكوين شبكة منزلية.
2. من الكمبيوتر، حدد [لوحة التحكم] < [الشبكة والإنترنت] < [مركز الشبكة والمشاركة] < [تغيير إعدادات المشاركة المتقدمة]، وحدد [اختيار الوسائط وخيارات الدفق] لتنشيط دفق الوسائط.
3. من القائمة، اضبط التلفزيون على [مسموح].
4. شغل Windows Media Player على كمبيوتر. حدد [الإعدادات] < [إدارة المكتبات]، ثم أضف الموقع الذي سيتم فيه حفظ ملفات الصور والفيديو والموسيقى لتشغيلها على التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول تشغيل المحتوى، راجع "تشغيل محتوى الوسائط المتعددة على كمبيوتر أو جهاز محمول". بدلاً من ذلك، يمكنك نقل الملفات إلى المجلد الافتراضي المحدد بواسطة Windows Media Player، ثم شغلها أو عرضها على التلفزيون.

## توصيل جهاز محمول

يمكنك توصيل جهاز محمول -مثل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي- بالتلفزيون مباشرةً أو بالشبكة وعرض شاشة الجهاز المحمول أو تشغيل محتوياته على التلفزيون. ستجد فيما يلي أنواع التوصيلات التي يمكنك إنشاؤها.

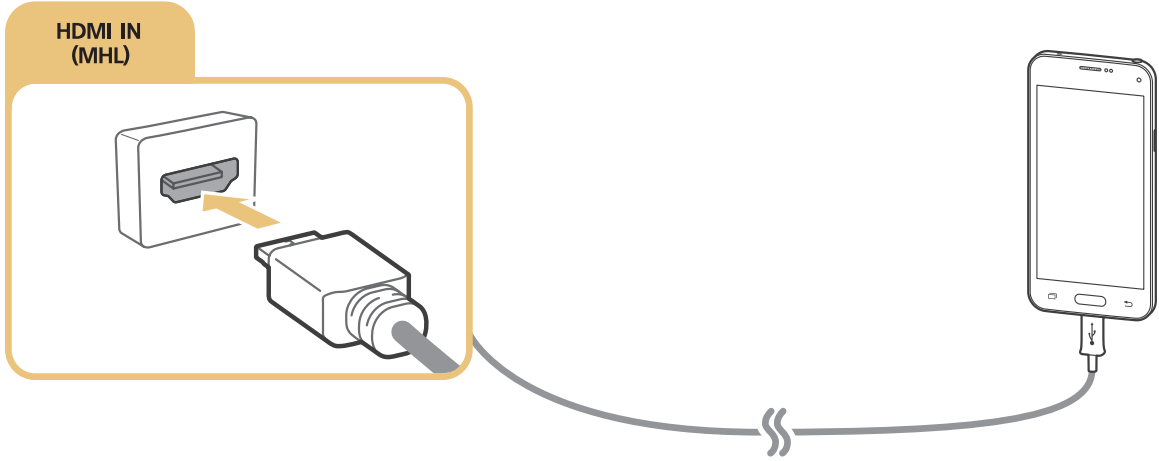
- الاتصال من خلال انعكاس شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون (انعكاس الشاشة).
- توصيل أجهزة محمولة دون استخدام موجّه لاسلكي (Wi-Fi مباشر).
- توصيل جهاز محمول من خلال تطبيق Samsung Smart View 2.0.

## توصيل كبل MHL إلى HDMI

يمكنك استخدام وظيفة الارتباط اللاسلكي عالي الدقة (MHL) لعرض شاشة جهاز محمول على التلفزيون. مع هذا، لا تتوفر وظيفة MHL إلا من خلال منفذ (MHL) HDMI الموجود بالتلفزيون، وكذلك عند الاستخدام مع جهاز محمول ممكّن به MHL. للحصول على معلومات حول تكوين MHL على الجهاز المحمول، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

إذا قمت بتوصيل جهاز محمول بالتلفزيون عن طريق كبل MHL إلى HDMI، سيقوم التلفزيون تلقائيًا بتغيير حجم صورة جميع المحتويات المحفوظة على الجهاز المحمول إلى الحجم الأصلي لها.

وصّل كبل MHL إلى HDMI بموصل دخل (MHL) HDMI الخاص بالتلفزيون وبمنفذ USB الخاص بالجهاز المحمول كما هو موضح في الصورة أدناه.





## استخدام انعكاس الشاشة


### MENU < الشبكة < انعكاس الشاشة حاول الآن

يمكنك لاسلكيًا توصيل جهاز محمول ممكّن به ميزة الانعكاس بالتلفزيون وتشغيل ملفات الفيديو والصوت المخزنة على الجهاز وعرضها على التلفزيون. تشير ميزة الانعكاس إلى الوظيفة التي يتم من خلالها تشغيل ملفات الفيديو والصوت الموجودة على الجهاز المحمول وعرضها على التلفزيون والجهاز المحمول في نفس الوقت.

### الاتصال عبر جهاز محمول

1. شغل الوظيفة **انعكاس الشاشة** على جهازك المحمول. يقوم الجهاز المحمول بالبحث عن الأجهزة المتاحة للاتصال بها.
2. حدد التلفزيون من القائمة. يسمح التلفزيون بعدها بالاتصال تلقائيًا، ومن ثمّ يتم توصيل الجهاز.
3. حدد **سماع** لاتصال الجهاز المحمول.  
 بعدها، يتم تلقائيًا توصيل كافة الأجهزة المحمولة التي تم السماح بها من قبل دون الحاجة إلى الموافقة.  
 في حالة تحديد **منع**، سيتعذر توصيل الجهاز. لتغيير حالة توصيل الجهاز الذي تم رفض توصيله، حدد **MENU < الشبكة < إدارة جهاز الوسائط المتعددة**، وحدد الجهاز، ثم حدد **سماع**. **حاول الآن**

### الاتصال من خلال السماح بالاتصال تلقائيًا

1. حدد **MENU < الشبكة < انعكاس الشاشة**، ويمكنك أيضًا تشغيل انعكاس الشاشة من خلال الضغط على الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد وتحديد **انعكاس الشاشة** من القائمة الموجودة في الجزء العلوي من الشاشة.
2. شغل الوظيفة "انعكاس الشاشة" من جهازك المحمول. يقوم الجهاز المحمول بالبحث عن الأجهزة المتاحة للاتصال بها.
3. حدد التلفزيون من القائمة. يسمح التلفزيون بعدها بالاتصال تلقائيًا، ومن ثمّ يتم توصيل الجهاز.  
 في حالة عدم توصيل الجهاز المحمول، أوقف تشغيل التلفزيون والجهاز المحمول ثم أعد تشغيلهما.

## توصيل الأجهزة المحمولة دون استخدام موجّه لاسلكي (Wi-Fi مباشر)

**MENU < الشبكة < Wi-Fi مباشر** [حاول الآن](#)

يمكنك توصيل جهاز محمول باستخدام ميزة "Wi-Fi مباشر" بالتلفزيون مباشرةً دون استخدام موجّه لاسلكي أو AP. وعند توصيل جهاز محمول بالتلفزيون من خلال **Wi-Fi مباشر**، سيكون بإمكانك تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على الجهاز المحمول وعرضها على التلفزيون. قم بتمكين ميزة "Wi-Fi مباشر" بالجهاز المحمول، ثم تشغيل **Wi-Fi مباشر** على التلفزيون. يقوم التلفزيون تلقائيًا بالبحث عن الأجهزة المتاحة وعرض قائمة بها. يظهر اسم التلفزيون أيضًا على الجهاز المحمول.

حدد الجهاز من القائمة لبدء الاتصال. في حالة إنشاء طلب اتصال من خلال التلفزيون، تظهر رسالة إذن على الجهاز المحمول والعكس.


اسمح بالاتصال. ومن ثم، يتم اتصال التلفزيون بالجهاز المحمول.

 لمزيد من المعلومات حول محتويات الوسائط المتعددة، راجع "تشغيل محتوى الوسائط المتعددة على كمبيوتر أو جهاز محمول".

 للتأكد من الأجهزة المحمولة التي تسمح بالتوصيل أو تمنعه، حدد **MENU < الشبكة < إدارة جهاز الوسائط المتعددة**.

 عند وضع الجهاز المحمول بالقرب من التلفزيون أثناء تنشيط الوظيفة Wi-Fi مباشر، يظهر إطار تأكيد السماح بالاتصال في الركن السفلي الأيسر للشاشة كي تتمكن من توصيلها بسهولة.

### إدارة حالة الاتصال الخاصة بالأجهزة المحمولة المتصلة مسبقًا

1. حدد **MENU < الشبكة < إدارة جهاز الوسائط المتعددة**. ويعرض التلفزيون قائمة بالأجهزة التي اتصل بها التلفزيون مسبقًا، أو تمت محاولة توصيلها بالتلفزيون ولكن تم منع توصيلها. كما يتم عرض حالة الاتصال (سماع/منع). [حاول الآن](#)
  2. حدد جهازًا.
  3. حدد نوع الاتصال، أو احذف الجهاز من القائمة. 
- لا تتوفر هذه الوظيفة إلا في حالة اتصال الأجهزة مسبقًا بالتلفزيون، أو محاولة توصيلها مسبقًا ولكن تم منع الاتصال.

## توصيل جهاز محمول من خلال Samsung Smart View 2.0

يمكنك تشغيل محتوى الوسائط المتعددة الموجود بالجهاز المحمول مثل مقاطع الفيديو والصور والموسيقى عند تثبيت تطبيق Samsung Smart View 2.0 وتشغيله على جهاز محمول متصل بالتلفزيون. ويمكنك إرسال رسائل نصية أو التحكم في التلفزيون باستخدام الجهاز المحمول.



## تغيير إشارة الدخل مع الأجهزة الخارجية

اضغط على الزر **SOURCE** للتبديل بين الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون.

### • الخيارات

لعرض القائمة "الخيارات"، اضغط على زر الاتجاه لأسفل. يمكن أن تتضمن الوظائف التي تظهر في القائمة "خيارات" أيًا مما يلي:

 قد تختلف أسماء الموصّلات حسب المنتج.

- **تحرير نوع الجهاز:** لتغيير أنواع الأجهزة الخارجية. حدد الجهاز الخارجي المطلوب تغييره. على سبيل المثال، يمكنك تحديد اسم **PC** لكمبيوتر متصل من خلال اتصال HDMI و **Blu-ray** لمشغّل Blu-ray متصل من خلال اتصال HDMI آخر. عند عرض قائمة المصادر، يعرض التلفزيون اسم كل اتصال واسم الجهاز المتصل بكل اتصال.
- **تحرير الاسم:** يمكنك إعادة تسمية الأجهزة المتصلة بالتلفزيون للتعرف على المصادر الخارجية بسهولة.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** لعرض قائمة بالأجهزة المتوافقة مع (HDMI-CEC) Anynet+ والمتصلة بالتلفزيون.  لا يتوفر هذا الخيار إلا عند ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل**.
- **معلومات:** لعرض معلومات حول الأجهزة المتصلة.
- **إزالة جهاز USB:** لإزالة جهاز USB متصل بالتلفزيون.
- **إزالة الصورة المصغرة للمصدر:** لإزالة الصور التي تم التقاطها من أحدث فيديو شاهده وتم حفظه على الجهاز الخارجي المتصل بالتلفزيون.

## ملاحظات حول التوصيل!

قد يختلف عدد الموصلات وأسمائها ومواقعها باختلاف الطراز. 

راجع دليل تشغيل الجهاز الخارجي عند توصيله بالتلفزيون. قد يختلف عدد موصلات الجهاز الخارجي وأسمائها ومواقعها حسب الشركة المصنعة. 

## ملاحظات حول توصيل HDMI

- استخدم كبل HDMI بسمك 14 مم أو أقل.
- قد يؤدي استخدام كبل HDMI غير معتمد إلى ظهور شاشة فارغة أو وجود خطأ في التوصيل.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة وكبلات HDMI مع التلفزيون بسبب الاختلاف في مواصفات HDMI.
- لا يدعم هذا التلفزيون ميزة HDMI Ethernet Channel. تقنية Ethernet هي شبكة LAN (شبكة اتصال محلية) تعتمد على الكبلات المحورية وفقاً لمعيار IEEE.
- لا تتضمن العديد من محولات الرسومات الموجودة على الكمبيوتر منافذ HDMI، ولكنها تتضمن منافذ DVI بدلاً من ذلك. إذا كان محول الرسومات الموجود على الكمبيوتر يتضمن منفذ DVI، فاستخدم كبل HDMI إلى DVI لتوصيل الكمبيوتر بالتلفزيون. لمزيد من المعلومات، راجع "توصيل كبل HDMI إلى DVI".

## ملاحظات حول توصيل أجهزة الصوت

- للحصول على أفضل جودة للصوت، يُستحسن استخدام مستقبل صوت وفيديو.
- لا يؤدي توصيل جهاز باستخدام كبل بصري إلى إيقاف تشغيل سماعات التلفزيون تلقائياً. لإيقاف تشغيل سماعات التلفزيون، اضبط **تحديد السماعة** (MENU < الصوت < إعدادات السماعة < تحديد السماعة) على وضع آخر بخلاف سماعات التلفزيون.
- قد تدل أي ضوضاء غير عادية صادرة من جهاز الصوت -أثناء استخدامه- على وجود مشكلة في جهاز الصوت ذاته. وفي هذه الحالة، اطلب المساعدة من الشركة المصنعة لجهاز الصوت.
- لا يتوفر الصوت الرقمي إلا من خلال بث قنوات 5.1.
-

## ملاحظات حول توصيل أجهزة الكمبيوتر



- للتعرف على مستويات الدقة التي يدعمها التلفزيون، راجع "اقرأ ما يلي قبل توصيل كمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)".
- قد يحدث وصول غير معتمد، طالما أن ميزة مشاركة الملفات في وضع التنشيط. وعندما لا تحتاج للوصول إلى البيانات، قم بتعطيل ميزة مشاركة الملفات.
- يجب توصيل الكمبيوتر الخاص بك وتلفزيون Smart TV بالشبكة ذاتها.

## ملاحظات حول توصيل الأجهزة المحمولة

- لاستخدام الوظيفة "انعكاس الشاشة"، يجب أن يدعم الجهاز المحمول وظيفة الانعكاس، مثل AllShare Cast أو "انعكاس الشاشة". وللتحقق مما إذا كان الجهاز المحمول يدعم وظيفة الانعكاس أم لا، يُرجى زيارة موقع الشركة المصنّعة للجهاز المحمول على الويب.
- لاستخدام الوظيفة "Wi-Fi مباشر"، يجب أن يدعم الجهاز المحمول الوظيفة "Wi-Fi مباشر". ويُرجى التحقق مما إذا كان جهازك المحمول يدعم الوظيفة "Wi-Fi مباشر" أم لا.
- يجب توصيل جهازك المحمول وتلفزيون Smart TV مع بعضهم بالشبكة نفسها.
- قد يتوقف الفيديو أو الصوت بشكل متقطع حسب حالة الشبكة.

## استخدام قائمة الأدوات على شاشة التلفزيون

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة "أدوات" على شاشة التلفزيون. بعدها، ستتوفر خيارات القائمة التالية.

- **حجم الصورة:** لتغيير حجم الصورة.
  - **وضع الصورة:** لتغيير وضع الصورة.
  - **إعدادات الشبكة:** للسماح لك بتوصيل التلفزيون بالإنترنت من خلال الاتصال السلكي أو اللاسلكي.
  - **سماعات الصوت:** للسماح لك بتحديد مكبرات الصوت التي سيتم من خلالها تشغيل صوت التلفزيون.
  - **ثنائي:** عند الضغط على الزر **ثنائي** للمرة الأولى، يتم عرض الوضع الثنائي الحالي على الشاشة. اضغط على الزر **ثنائي** مرة أخرى لتغيير الوضع الثنائي.
  - **موقت النوم:** لإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد فترة زمنية مضبوطة مسبقًا.
  - **e-Manual:** لفتح الدليل الإلكتروني.
- قد تختلف خيارات القائمة "أدوات" حسب الطراز والمنطقة الجغرافية. 
- لتغيير ترتيب خيارات القائمة الموجودة بالصف الأول، حدد خيارًا من القائمة للانتقال إليه، واضغط مع الاستمرار على الزر "إدخال"، ثم حدد أزرار الاتجاهات المعروضة لتحديد موضع جديد. 

# التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح

**MENU** < النظام < إدارة الأجهزة < إعدادات لوحة مفاتيح [حاول الآن](#)  
لا تتوافق بعض الطرز مع لوحات المفاتيح USB من الفئة HID.

## توصيل لوحة مفاتيح

### توصيل لوحة مفاتيح USB

وصل كبل لوحة المفاتيح بمنفذ USB الخاص بالتلفزيون.

### توصيل لوحة مفاتيح Bluetooth

1. ضع لوحة مفاتيح Bluetooth في حالة الاستعداد.
2. حدد **MENU** < النظام < إدارة الأجهزة < إعدادات لوحة مفاتيح < إضافة لوحة مفاتيح Bluetooth. يبحث التلفزيون تلقائيًا عن لوحات المفاتيح المتوفرة. [حاول الآن](#)  
في حالة عدم اكتشاف لوحة المفاتيح الخاصة بك، ضع لوحة المفاتيح بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**. يبحث التلفزيون مرة أخرى عن لوحات المفاتيح المتوفرة.
3. حدد لوحة مفاتيح Bluetooth من قائمة البحث، ثم حدد **الاقتران والتوصيل**. ومن ثم، يظهر رقم على الشاشة.
4. أدخل الرقم باستخدام لوحة مفاتيح Bluetooth. يعمل هذا على إقران لوحة مفاتيح Bluetooth بالتلفزيون.

## استخدام لوحة المفاتيح

يمكنك استخدام ميزات التحكم عن بُعد التالية من خلال لوحة مفاتيح USB أو Bluetooth متصلة بالتلفزيون.

| وظائف التحكم عن بُعد   | لوحة المفاتيح           |
|--|-------------------------|
| لتحريك التركيز   | مفاتيح تحديد الاتجاهات  |
| لعرض القائمة   | مفتاح Windows           |
| لعرض لوحة التحكم عن بُعد التي تظهر على الشاشة                                      | مفتاح القوائم           |
| لتحديد عنصر تم التركيز عليه أو لتشغيله   | المفتاح Enter           |
| للعودة إلى الشاشة السابقة  | المفتاح ESC             |
|  | مفتاح F1 / F2 / F3 / F4 |
|   | المفتاح F5              |
| لعرض شاشة المصدر   | المفتاح F6              |
| لتشغيل قائمة القنوات   | المفتاح F7              |
| لكتم الصوت   | المفتاح F8              |
| لضبط مستوى الصوت   | المفتاحان F9/F10        |
| لتغيير القناة  | المفتاحان F11/F12       |

## تغيير إعدادات لوحة المفاتيح

حدد **MENU** < النظام < إدارة الأجهزة < إعدادات لوحة مفاتيح < خيارات لوحة المفاتيح. [حاول الآن](#)

### • لغة لوحة المفاتيح

لعرض اللغات التي يمكن استخدامها على لوحة المفاتيح، مع إتاحة إمكانية تحديد لغة.

### • نوع لوحة المفاتيح

لعرض قائمة بأنواع لوحات المفاتيح مع إتاحة إمكانية تحديد النوع الذي يلائم لغة لوحة المفاتيح التي حددتها.

 تختلف قائمة أنواع لوحات المفاتيح باختلاف اللغة المحددة ضمن **لغة لوحة المفاتيح**.

### • تبديل لغة الإدخال

لعرض قائمة بالمفاتيح التي يمكنك استخدامها للتنقل بين اللغات، مع إتاحة إمكانية تحديد مفتاح.

# التحكم في التلفزيون باستخدام ماوس

**MENU** < النظام < إدارة الأجهزة < إعدادات الماوس **حاول الآن**  
لا تتوافق بعض الطرز مع أجهزة الماوس USB من الفئة HID.

## توصيل ماوس USB

وصِّل كبل الماوس بمنفذ USB الخاص بالتلفزيون.

## توصيل ماوس Bluetooth

1. ضع ماوس Bluetooth في حالة الاستعداد.
2. حدد **MENU** < النظام < إدارة الأجهزة < إعدادات الماوس < إضافة ماوس Bluetooth. **حاول الآن**
3. حدد ماوس Bluetooth من القائمة التي تم البحث فيها، ثم حدد **الاقتران والتوصيل**. يعمل هذا على إقران ماوس Bluetooth بالتلفزيون.

## استخدام ماوس

يمكنك استخدام مؤشر للتحكم في التلفزيون بنفس الطريقة التي تستخدم بها أي مؤشر على الكمبيوتر.


- تحديد عنصر وتشغيله  
انقر بزر الماوس الأيسر.
- التمرير خلال قائمة التلفزيون أو الشاشة  
حرِّك عجلة الماوس لأعلى أو لأسفل.

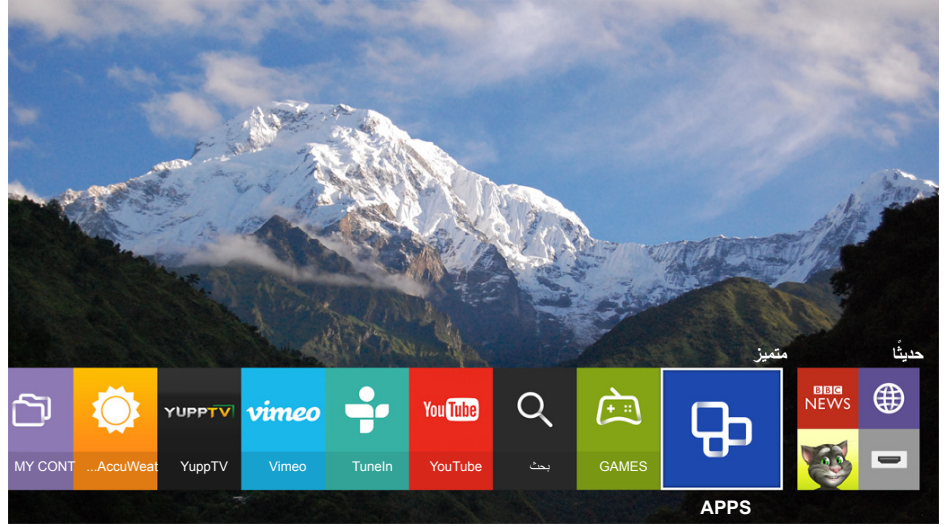
- الزر الأساسي  
لتحديد الزر (الأيسر أو الأيمن) الذي تريد استخدامه في تحديد العناصر وتشغيلها.
- سرعة المؤشر  
لضبط سرعة حركة المؤشر.

## إدخال نص من لوحة مفاتيح QWERTY التي تظهر على الشاشة

### استخدام الوظائف الإضافية

حدد  من شاشة لوحة المفاتيح QWERTY. ستتوفر الخيارات الآتية:

- النص المقترح  
لتمكين ميزة النص المقترح أو لتعطيلها. تعرض لوحة المفاتيح الكلمات المقترحة حتى تتمكن من إدخال النص بسهولة أكبر.
- إعادة ضبط بيانات النص الموصي بها  
لحذف الكلمات المقترحة والكلمات المخزنة لمسح القائمة.
- توقع الحرف التالي (عند استخدام أزرار الاتجاه)  
لتمكين ميزة اقتراح نص أو لتعطيلها.
- اللغة  
لتحديد لغة من القائمة.  
 لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.



قد تختلف الصورة باختلاف الطراز والمنطقة.

يمكنك تصفح الويب وتنزيل التطبيقات من خلال ميزة Smart Hub. وبالإضافة إلى ذلك، يمكنك الاستمتاع بملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على أجهزة التخزين الخارجية. **لتشغيل Smart Hub** أثناء استخدام خدمة مزودة من خلال Smart Hub، انتقل إلى نفس المسار الموضح أعلاه.

## إزالة عنصر أو تثبيته في المجموعة حديثاً

لإزالة عنصر أو تثبيته في المجموعة **حديثاً**، اضغط على الزر الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. الرموز التالية متاحة على الرغم من إزالة عنصر من المجموعة **حديثاً**، فإنه لم تتم إزالته من التلفزيون.

- : تثبيت العنصر بالوضع الأول. لإلغاء تثبيت العنصر، حدد مرة أخرى.

## تشغيل Smart Hub تلقائياً

[MENU](#) < [Smart Hub](#) < إعدادات البدء التلقائي < [Smart Hub](#) [حاول الآن](#)

يمكنك تشغيل Smart Hub تلقائياً أثناء تشغيل التلفزيون.

## اختبار اتصالات Smart Hub

[MENU](#) < الدعم < التشخيص الذاتي < اختبار اتصال Smart Hub [حاول الآن](#)

عندما لا يعمل Smart Hub، حدد **اختبار اتصال Smart Hub**. يعمل "اختبار الاتصال" على تشخيص المشكلة عن طريق فحص اتصال الإنترنت وموفر خدمة الإنترنت (ISP) لديك وخادم Samsung وخدمة "التطبيقات". إذا استمر ظهور مشكلات في Smart Hub بعد إنهاء الاختبار، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت أو مركز خدمة Samsung.



## استخدام البرنامج التعليمي الخاص بـ Smart Hub

[MENU](#) < الدعم < برنامج Smart Hub التعليمي

يمكنك التعرف على أساسيات استخدام Smart Hub وخدمة Smart Hub بالتفصيل.

## إعادة ضبط Smart Hub

[MENU](#) < Smart Hub < إعادة تعيين Smart Hub [حاول الآن](#)

يمكنك إزالة حسابات Samsung المحفوظة في التلفزيون وكل ما هو مرتبط بها، بما في ذلك التطبيقات.

لا تتوفر بعض خدمات Smart Hub مجانًا. ولاستخدام خدمة مدفوعة الأجر، يجب أن يكون لديك حساب مع موفر الخدمة أو حساب Samsung. لمزيد من المعلومات، راجع "استخدام Smart Hub من خلال حساب Samsung".

لاستخدام هذه الميزة، يجب توصيل التلفزيون بالإنترنت.

قد لا تتوفر بعض ميزات Smart Hub حسب موفر الخدمة أو اللغة أو المنطقة.

يمكن حدوث أعطال بخدمة Smart Hub بسبب وجود اضطرابات في خدمة الإنترنت لديك.

لاستخدام Smart Hub، يجب أن توافق على اتفاقية المستخدم وسياسة الخصوصية. وإلا، فلن تتمكن من الوصول إلى الميزات والخدمات المتعلقة بهما. يمكنك عرض نص **الشروط والسياسة** بالكامل من خلال الانتقال إلى [MENU](#) < [Smart Hub](#) < **الشروط والسياسة**. وإذا توقفت عن استخدام Smart Hub، فسيمكنك إلغاء الاتفاقية. [حاول الآن](#)

لعرض تعليمات حول Smart Hub، حدد الزر [?](#) من شاشة **حديثًا**.

# استخدام Smart Hub من خلال حساب Samsung

## إنشاء حساب Samsung

**MENU < Smart Hub < حساب Samsung** [حاول الآن](#)

تكون بعض خدمات Smart Hub مدفوعة الأجر. ولاستخدام خدمة مدفوعة الأجر، يجب أن يكون لديك حساب مع موفر الخدمة أو حساب Samsung.

يمكنك إنشاء حساب Samsung باستخدام عنوان بريدك الإلكتروني على أنه المعرّف الخاص بك.

لإنشاء حساب Samsung، يجب أن توافق على اتفاقية المستخدم وسياسة الخصوصية المتعلقةين بحساب Samsung. بخلاف ذلك، سيتعذر إنشاء حساب Samsung. يمكنك عرض محتوى الاتفاقية بالكامل من خلال الانتقال إلى **MENU < Smart Hub < حساب Samsung < البنود والشروط، وسياسة الخصوصية**.

كما يمكنك إنشاء حساب Samsung من <http://content.samsung.com>. وبمجرد إنشاء الحساب، يمكنك استخدام المعرّف نفسه على التلفزيون وموقع Samsung على الويب.

## إنشاء حساب Samsung

**MENU < Smart Hub < حساب Samsung < إنشاء حساب < إنشاء حساب Samsung**

يمكنك إنشاء حساب Samsung باتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. بمجرد إنشاء حساب Samsung، يتم تسجيل دخولك تلقائيًا إلى حساب Samsung.

إذا كنت تريد استعراض "البنود والشروط"، فحدد **عرض التفاصيل**.

إذا كنت تريد حماية حسابك، فحدد **كلمة مرور (الأمان: عالٍ)** من الحقل الموجود أسفل حقل كلمة المرور.

إذا كنت تريد أن يقوم التلفزيون تلقائيًا بتسجيل دخولك إلى حسابك أثناء تشغيل التلفزيون، فحدد خانة الاختيار **قم بتسجيل دخولي تلقائيًا**.

## إنشاء حساب على Samsung باستخدام حساب Facebook

**MENU < Smart Hub < حساب Samsung < إنشاء حساب < Create a Samsung account using Facebook**

أدخل معرف Facebook وكلمة المرور، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإكمال إعداد الحساب. بمجرد إنشاء حساب Samsung، يتم تسجيل دخولك تلقائيًا إلى حساب Samsung.

يتم ربط حساب Samsung بحسابك على Facebook تلقائيًا عند إنشاء حساب Samsung باستخدام حسابك على Facebook.

## تسجيل الدخول إلى حساب Samsung

[MENU](#) < [Smart Hub](#) < [حساب Samsung](#) < [تسجيل دخول](#)

يمكنك تسجيل دخولك إلى حساب Samsung واستخدام ميزة Smart Hub تلقائيًا.


### تسجيل حساب Samsung على التلفزيون

إذا كان لديك حساب Samsung بالفعل، يمكنك تسجيل هذا الحساب على التلفزيون. حدد [+ < تسجيل دخول](#) من شاشة حساب Samsung، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

### تسجيل الدخول إلى حساب Samsung المحفوظ على التلفزيون

إذا قمت بتسجيل حساب Samsung، فسيتم حفظه على التلفزيون. لتسجيل الدخول إلى حساب Samsung مسجل، ما عليك إلا تحديده على التلفزيون.

### ربط حساب Samsung بحسابات خدمات خارجية

يمكنك تشغيل ميزة Smart Hub تلقائيًا عند تسجيل الدخول إلى حساب Samsung المحفوظ على التلفزيون.  لاستخدام [ربط حسابات الخدمة](#)، يجب عليك أولاً تسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك.

### ربط حساب خدمة أو إلغاؤه

[MENU](#) < [Smart Hub](#) < [حساب Samsung](#) < [ربط حسابات الخدمة](#)

#### ● ربط حساب خدمة

حدد حسابًا من القائمة، وسجل الدخول إلى الحساب من خلال اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. بعدها، يتم ربط حساب الخدمة بحساب Samsung.

#### ● قطع اتصال حساب مرتبط

حدد حسابًا من القائمة، وقم بإلغاء ربط الحساب من خلال اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## تغيير معلومات حساب Samsung وإضافة معلومات إليه

**MENU < Smart Hub < حساب Samsung < تحرير ملف تعريف**


يمكنك إدارة حساب Samsung. أدخل كلمة المرور باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على شاشة التلفزيون، ثم حدد **تم**. يمكنك إجراء الوظائف التالية على الشاشة.

 لتغيير معلومات الحساب، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung.

- تغيير صورة ملف التعريف
- تحديد أسلوب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung
- تشغيل تسجيل الدخول التلقائي أو إيقاف تشغيله
- إدخال معلومات المستخدم الأساسية
- الاشتراك في النشرات الإخبارية الإلكترونية من Samsung

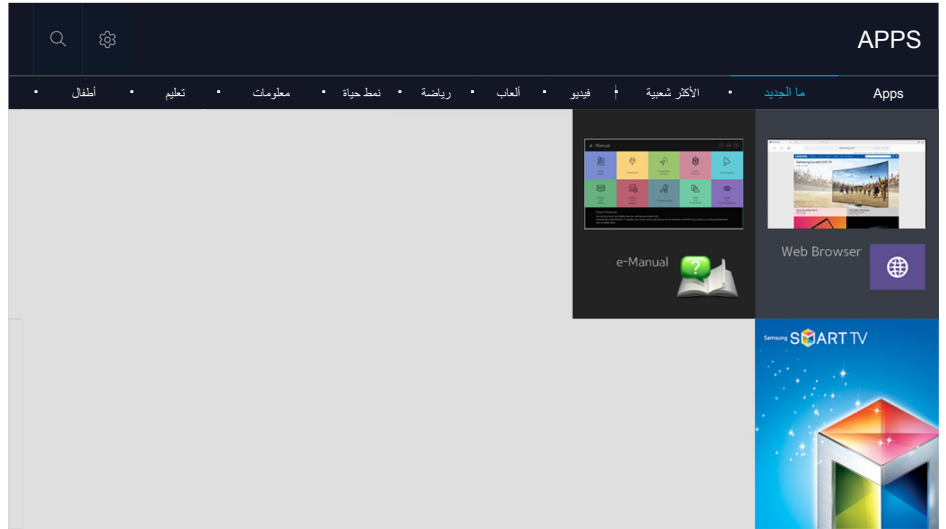
## حذف حساب Samsung من التلفزيون

**MENU < Smart Hub < حساب Samsung < إزالة حسابات من التلفزيون**

يمكنك إزالة حساب Samsung وكلمة المرور من التلفزيون. تتم إزالة أي معلومات تتعلق بحسابات خارجية مرتبطة بالحساب من التلفزيون.  لإزالة معلومات الحساب، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung.

# استخدام خدمة التطبيقات

< متميز < التطبيقات



قد تختلف الصورة باختلاف الطراز والمنطقة.

يمكنك الاستمتاع بمجموعة كبيرة من المحتويات كالأخبار والرياضة وأحوال الطقس والألعاب من خلال تثبيت التطبيقات ذات الصلة على التلفزيون. ويمكنك تنزيل التطبيقات من Smart Hub. حدد فئة من أعلى الشاشة. يمكنك تثبيت التطبيقات التي تم ترتيبها حسب النوع وتشغيلها مثل **ما الجديد** و**الأكثر شعبية**. لاستخدام هذه الميزة، يجب توصيل التلفزيون بالإنترنت.

عند تشغيل Smart Hub لأول مرة، يتم تثبيت التطبيقات الافتراضية تلقائيًا. قد تختلف التطبيقات الافتراضية باختلاف المنطقة.

## إدارة التطبيقات من خلال قائمة الخيارات المنبثقة

حرّك التركيز إلى تطبيق ما في الصف الثاني أو الصف الذي يليه، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "إدخال". تظهر قائمة الخيارات التي تعرض الوظائف التالية.

• حذف

• التفاصيل

• إعادة تثبيت

قد تختلف القائمة المنبثقة حسب التطبيق.




## تثبيت تطبيق

### تثبيت تطبيق بسرعة

1. حدد فئة من الشاشة **التطبيقات**.
  2. حرّك التركيز إلى تطبيق ما، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "إدخال". بعدها، ستظهر قائمة حساسة للسياق.
  3. حدد **تنزيل**. تم تثبيت التطبيق المحدد على التلفزيون.
- يمكنك عرض التطبيقات المثبتة من شاشة **التطبيقات**.
- كما يمكنك تثبيت التطبيق من شاشة المعلومات التفصيلية.
- عندما تكون الذاكرة الداخلية للتلفزيون غير كافية، يمكنك تثبيت تطبيق ما على جهاز USB.
- لا يمكنك تشغيل تطبيق مثبت على جهاز USB إلا عندما يكون جهاز USB متصلاً بالتلفزيون. إذا تم فصل جهاز USB أثناء تشغيل تطبيق ما، يتم إغلاق هذا التطبيق.
- لا يمكنك تشغيل تطبيق مثبت على جهاز USB على كمبيوتر أو تلفزيون آخر.

### تشغيل تطبيق

يمكنك تشغيل أي تطبيق من خلال تحديده من الشاشة **التطبيقات**. تظهر الرموز الموضحة أدناه في التطبيقات المحددة، وتشير إلى ما يلي:


-  : التطبيق مثبت على جهاز USB.
-  : التطبيق محمي بكلمة مرور.
-  : التطبيق مثبت.

### تمكين التحديثات التلقائية للتطبيقات

#### MENU < Smart Hub < التحديث التلقائي للتطبيقات

لتحديث التطبيقات تلقائياً، اضغط **التحديث التلقائي للتطبيقات** على **تشغيل**. وبالتالي، سيتم تحديث التطبيقات تلقائياً عندما يتوفر تحديث.

## إزالة تطبيق من التلفزيون

حدد تطبيقًا لإزالته من الشاشة **التطبيقات**، واضغط مع الاستمرار على الزر "إدخال" للتأكيد. إذا كنت تريد إزالة عدة تطبيقات، فحدد كل التطبيقات المطلوب حذفها، وحدد **الخيارات** من أعلى الشاشة، ثم حدد **حذف Apps الخاصة بي**.  
تأكد أيضًا من إزالة بيانات التطبيقات ذات الصلة عند إزالة تطبيق ما. 

## قفل التطبيقات وإلغاء قفلها

حدد **الخيارات** < **قفل/فتح Apps الخاصة بي** من الشاشة **التطبيقات**. وستظهر شاشة إدخال كلمة المرور. أدخل كلمة المرور، ثم حدد التطبيقات المراد قفلها أو إلغاء قفلها. عند الانتهاء من التحديد، حدد **حفظ**. بعدها، يتم قفل كل التطبيقات المحددة أو إلغاء قفلها.

## تحديث التطبيقات

حدد **الخيارات** < **تحديث التطبيقات** من الشاشة **التطبيقات**. سيبحث التلفزيون عن تحديثات التطبيقات، ثم يعرض القائمة. بعد الانتهاء من البحث، تستطيع تحديث بعض التطبيقات أو كلها.

## إعادة ترتيب التطبيقات

حدد **الخيارات** < **تصنيف بواسطة** من شاشة **التطبيقات**، ثم افزر التطبيقات حسب التاريخ أو الوقت أو أخرى من خلال تحديد المتطلبات.

## استخدام وظائف وميزات أخرى خاصة بالتطبيق

**MENU** < **Smart Hub** < إعدادات البدء التلقائي < تطبيقات وشرائط مرتبطة بالقنوات

يمكنك تكوين وظائف وميزات أخرى خاصة بالتطبيق.

## استخدام تطبيقات مرتبطة بالقنوات

يمكنك تلقي معلومات حول برامج التلفزيون والخدمات الأخرى ذات الصلة أثناء مشاهدة التلفزيون، وذلك باستخدام تطبيق مثبت على التلفزيون ومرتبطة بقناة معينة.

اضبط **تطبيقات وشرائط مرتبطة بالقنوات** على **تشغيل**.

 لا تتوفر هذه الوظيفة إلا مع تطبيق يدعم **تطبيقات وشرائط مرتبطة بالقنوات** ومثبت على التلفزيون.

# استخدام e-Manual

## تشغيل e-Manual

**MENU** < الدعم < e-Manual

يمكنك عرض الدليل الإلكتروني المُضمن الذي يحتوي على معلومات حول الميزات الرئيسية للتلفزيون. اضغط على الزر **e-Manual**.

1. حدد فئة من الشاشة **e-Manual**. وستظهر محتويات الفئة المحددة على الجانب الأيسر من الشاشة.

2. حدد عنصرًا من القائمة. تظهر موضوعات e-Manual المقابلة.

✎ من جهاز التحكم عن بُعد، اضغط على الزر **E-MANUAL**.

✎ بدلاً من ذلك، يمكنك تنزيل نسخة من e-Manual من موقع Samsung على الويب.

✎ تشير الكلمات المكتوبة باللون الأزرق (مثل **وضع الصورة**) إلى عنصر قائمة.

## استخدام الأزرار في e-Manual

🔍 **(بحث):** لعرض شاشة البحث. أدخل مصطلح بحث، ثم حدد **تم**. حدد عنصرًا من نتيجة البحث لتحميل الصفحة المقابلة.

🔍 **(الفهرس):** لعرض شاشة الفهرس. وحدد موضوعًا من القائمة للانتقال إلى الصفحة ذات الصلة. تعتمد إمكانية التوافر على المنطقة أو اللغة.

🔍 **(صفحة مفتوحة):** لعرض قائمة الصفحات التي تمت قراءتها من قبل. حدد صفحة. ينقلك e-Manual إلى الصفحة المحددة.

## الوصول إلى شاشة القائمة ذات الصلة من صفحة موضوعات e-Manual

🔍 **(حاول الآن):** للسماح لك بالوصول إلى عنصر القائمة المطابقة وتجربة الميزة مباشرةً.

🔍 **(ارتباط):** للسماح لك بالوصول إلى الصفحة المرجعية المطابقة.

✎ لا يمكن الوصول إلى e-Manual من بعض شاشات القوائم.

## تحديث e-Manual إلى أحدث إصدار

يمكنك تحديث e-Manual بالطريقة نفسها التي يتم بها تحديث التطبيقات.



# استخدام مستعرض الويب

يمكنك تصفح الإنترنت على التلفزيون بالطريقة نفسها التي تتبعها مستخدمًا كمبيوتر حتى أثناء مشاهدة برنامج تلفزيوني في الوضع PIP (صورة داخل صورة).  
حدد **تعليمات** لعرض المعلومات الخاصة بمستعرض الويب.  
لاستعراض الويب بسهولة أكبر، استخدم لوحة مفاتيح وماوس.  
قد تختلف صفحة الاستعراض عن تلك الموجودة على الكمبيوتر.

## تفضيلات الاستعراض

حدد **الإعدادات**. تكوين إعدادات الاستعراض لتتوافق مع احتياجاتك

### عام

لإخفاء علامات التبويب أو أشرطة القوائم تلقائيًا بعد فترة عدم نشاط، أو لإعادة ضبط كافة إعدادات المستخدم.  
لن تتم إعادة ضبط الإشارات المرجعية ومحفوظات الاستعراض التي أدخلتها.

### الصفحة الرئيسية

لضبط الصفحة الرئيسية عند تشغيل مستعرض الويب.

### محرك البحث

للبحث عن المعلومات التي أدخلتها وعرض صفحات النتائج على الويب.

### الخصوصية والأمان

لمنع الوصول إلى صفحات الويب غير الملائمة أو لضبط عدم حفظ محفوظات الاستعراض.

### الصفحات المحظورة

لحظر الصفحات أو لإلغاء حظرها. يمكنك إدارة قائمة الصفحات المطلوب حظرها.

### الصفحات المعتمدة

لقصر الاستخدام على الصفحات التي اعتمدتها فقط. لاستخدام هذا الخيار، اضبط كلمة مرور. يمكنك إضافة الصفحات المعتمدة أو إزالتها.

### ترميز

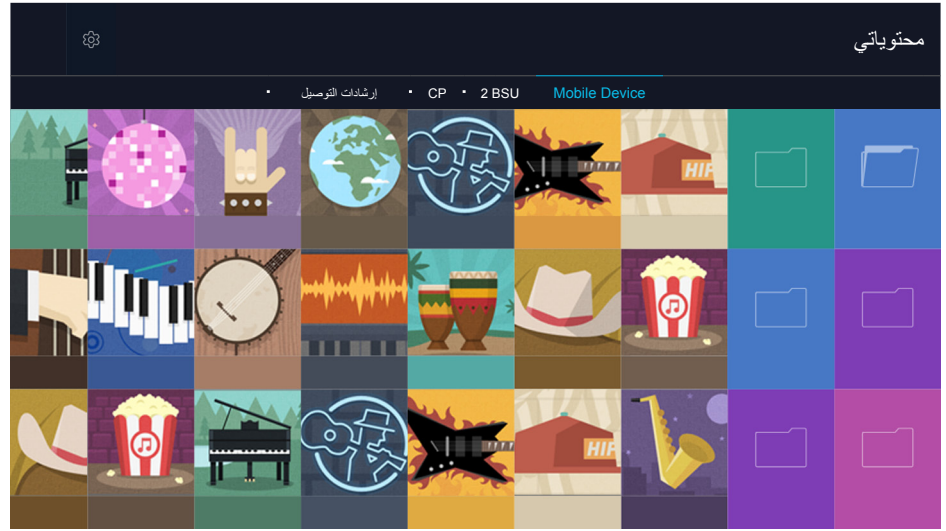
لضبط الترميز على **تلقائي** أو لتحديد أسلوب ترميز من القائمة.

### حول

لعرض الإصدار الحالي من مستعرض الويب.

# استخدام خدمة محتوياتي

< متميز < محتوياتي < حاول الآن



قد تختلف الصورة باختلاف الطراز والمنطقة. ✎

يمكنك تشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على أجهزة التخزين، مثل جهاز USB والجهاز المحمول والكاميرا على التلفزيون. وعندما تقوم بتوصيل جهاز تخزين بالتلفزيون، يعرض التلفزيون علامة تبويب باسم الجهاز المتصل. حدد علامة التبويب لتأكيد المحتوى المحفوظ على جهاز التخزين. ✎  
لا يمكنك تشغيل محتوى الوسائط إذا كان المحتوى أو جهاز التخزين غير مدعوم من التلفزيون. لمزيد من المعلومات، راجع "اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى."

✎ انسخ الملفات المهمة احتياطيًا قبل توصيل جهاز USB. تخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن الملفات التالفة أو المفقودة.

## اقرأ ما يلي قبل تشغيل محتوى الوسائط

✎ لتوصيل التلفزيون بكمبيوتر، راجع "توصيل كمبيوتر."

✎ لتوصيل التلفزيون بجهاز تخزين USB أو جهاز تخزين خارجي، وصل الجهاز بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون.

✎ لتوصيل التلفزيون بجهاز محمول، راجع "توصيل جهاز محمول."

## تشغيل محتوى الوسائط المتعددة على كمبيوتر أو جهاز محمول

قبل الاتصال بكمبيوتر أو جهاز محمول، كَوّن إعدادات الشبكة.

### تشغيل محتوى الوسائط المتعددة المحفوظ على كمبيوتر أو جهاز محمول

#### < متميز < محتوياتي

لتشغيل محتوى الوسائط المتعددة الموجود على كمبيوتر أو جهاز محمول على التلفزيون، يجب أن تسمح باتصال الكمبيوتر أو الجهاز المحمول بالتلفزيون.

1. وصل كمبيوتر أو جهازاً محمولاً. يعرض التلفزيون أسماء الأجهزة، ويسرد محتويات الوسائط الموجودة في الجهاز.

2. حدد محتوى الوسائط الذي تريد تشغيله من القائمة. سيتم تشغيل محتوى الوسائط المحدد.

3. لإيقاف تشغيل محتويات الوسائط، اضغط على الزر ■ أو RETURN.

يمكنك بدلاً من ذلك الانتقال إلى محتوى الوسائط الذي تريد تشغيله، ثم الضغط على الزر ▶ لتشغيل المحتوى.

لتوصيل كمبيوتر من خلال الشبكة المنزلية، راجع "توصيل كمبيوتر".

قد لا يتم تشغيل المحتوى الذي تمت مشاركته من خلال كمبيوتر أو جهاز محمول وفقاً لنوع الترميز وتنسيق ملف المحتوى.

قد لا يتم تشغيل المحتوى بسلسلة حسب حالة الشبكة. في حالة حدوث ذلك، انقل المحتوى إلى جهاز تخزين USB، ثم شغل المحتوى من الجهاز.

لتوصيل جهاز محمول من خلال Smart View 2.0، راجع "توصيل جهاز محمول".

### تشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على جهاز USB

1. حدد اسم جهاز USB من شاشة **محتوياتي**. يعرض التلفزيون قائمة من الصور المصغرة لمحتويات الوسائط المحفوظة على جهاز USB.

2. حدد محتوى الوسائط الذي تريد تشغيله من القائمة. سيتم تشغيل محتوى الوسائط المحدد.

3. لإيقاف تشغيل محتويات الوسائط، اضغط على الزر ■ أو RETURN.

لا يتوفر **التحكم في الحركة** أثناء تشغيل فيديو بدقة فائقة.

بدلاً من ذلك، إذا حددت جهاز USB من شاشة **مصدر**، فسينقل التلفزيون إلى شاشة **محتوياتي** تلقائياً.

### إزالة جهاز USB بأمان

1. اضغط على الزر SOURCE. وستظهر الشاشة "مصدر".

2. حدد جهاز USB لإزالته، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "إدخال".

3. حدد **إزالة جهاز USB** من القائمة.

## الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء عرض الصور

اضغط على الزر "إدخال" أثناء عرض الصور لإظهار الخيارات المتاحة. ويمكنك أيضًا عرض الصور المصغرة للصور المحفوظة على التلفزيون أثناء عرضها. وتختفي الخيارات عند الضغط على الزر **RETURN**.

- إيقاف / تشغيل

لتشغيل أو لإيقاف عرض الشرائح. باستخدام عرض الشرائح، يمكنك تشغيل جميع الصور الموجودة في مجلد واحدة تلو الأخرى.


- السابق / التالي

لعرض الصورة السابقة أو التالية.

- إيقاف BGM مؤقت / تشغيل BGM

بدء تشغيل موسيقى الخلفية أو إيقاف تشغيلها.

- الخيارات

| الوظيفة            | الوصف  |
|--------------------|--|
| سرعة عرض الشرائح   | لضبط سرعة عرض الشرائح.   |
| تأثير عرض الشرائح  | لاستخدام تأثيرات الانتقال في عرض الشرائح.  |
| تكبير/تصغير وتدوير | للتكبير بمعدل يصل إلى 4 مرات.<br>لتدوير الصورة.  |
| موسيقى خلفية       | لتشغيل موسيقى الخلفية أثناء عرض الصور على التلفزيون.<br> يجب حفظ ملفات الموسيقى بجهاز USB الموجود به ملف الصورة.<br> عند تشغيل موسيقى الخلفية، يظهر رمز الموسيقى على الشاشة. وباستخدام رمز الموسيقى، يمكنك إيقاف ملف الموسيقى الحالي مؤقتًا أو تشغيل ملف موسيقى آخر.  |
| وضع الصوت          | لعرض قائمة "أوضاع الصوت" والسماح لك بتحديد وضع.<br> لا يتم دعم هذا الوضع إلا عند تشغيل موسيقى الخلفية.  |
| تحديد السماعات     | لاختيار السماعات التي سيتم تشغيل موسيقى الخلفية من خلالها.<br><b>سماعات التلفزيون:</b> لتشغيل الموسيقى الخلفية من خلال سماعات التلفزيون.<br><b>خرج الصوت:</b> لتشغيل الموسيقى الخلفية من خلال السماعات الخارجية.<br><b>إعدادات السماعة:</b> لتشغيل الموسيقى الخلفية من خلال السماعة التي تريدها.<br><b>وضع الصوت:</b> لتغيير وضع الصوت أثناء التشغيل عند تشغيل الموسيقى من خلال سماعات التلفزيون.<br><b>الموازن:</b> للسماح لك بضبط مستوى ارتفاع الصوت الخاص بنطاقات تردد معينة بغرض التحكم في شدة الصوت. ولاستعادة الإعدادات الافتراضية، حدد <b>إعادة ضبط</b> . |
| وضع الصورة         | لعرض قائمة "أوضاع الصورة"، والسماح لك بتحديد وضع.  |
| معلومات            | لعرض معلومات تفصيلية حول الصورة الحالية.   |

## الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء عرض مقاطع الفيديو

اضغط على الزر "إدخال" أثناء عرض مقاطع الفيديو لإظهار الخيارات المتوفرة. يتم عرض صور معاينة الأطر في نفس الفترات الزمنية كي تتمكن من الانتقال بسهولة إلى إطار محدد. وتختفي الخيارات عند الضغط على الزر **RETURN**.

### ● إيقاف / تشغيل

لإيقاف الفيديو مؤقتًا أو تشغيله. يمكنك استخدام الوظائف التالية عند إيقاف الفيديو مؤقتًا. عند إيقاف تشغيل الفيديو مؤقتًا، لا يصدر التلفزيون أي صوت.

– **الخطوة:** للبحث عن إطار واحد في الفيديو الذي يتم إيقافه مؤقتًا في المرة الواحدة بالضغط على الزر **II**.

– **التشغيل البطيء:** لتشغيل الفيديو بسرعة تشغيل بطيئة (1/2، 1/4، 1/8) بالضغط على الزر **▶▶**.

### ● إرجاع / التقديم السريع

لإرجاع الفيديو أو إجراء تقديم سريع له. لزيادة سرعة الإرجاع أو التقديم السريع بمعدل يصل إلى 3 أضعاف السرعة العادية، كرر تحديد الزر. لاستعادة سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر **▶**.

### ● السابق / التالي

لتشغيل الفيديو السابق أو التالي. اضغط على الزر **◀◀** مرتين لتشغيل الفيديو السابق. يؤدي الضغط على الزر **◀◀** مرة واحدة إلى تشغيل الفيديو الحالي من البداية.

اضغط على الزر **▶▶** لتشغيل الفيديو التالي.

### ● تكرار

لتشغيل إما ملف الفيديو الحالي أو جميع ملفات الفيديو الموجودة في المجلد نفسه بشكل متكرر.

| الوظيفة        | الوصف  |
|----------------|--|
| حجم الصورة     | لتغيير حجم الشاشة. وتختلف أحجام الصور المدعومة باختلاف ملف الفيديو.  |
| الترجمة        | <p>للتحكم في ترجمات الفيديو.</p> <p><b>الترجمة:</b> لتشغيل الترجمات أو لإيقاف تشغيلها.</p> <p><b>اللغة:</b> لضبط لغة الترجمة.</p> <p><b>المزامنة:</b> لضبط المزامنة عندما يكون مقطع الفيديو غير متزامن مع الترجمات.</p> <p><b>إعادة ضبط المزامنة:</b> لإعادة ضبط مزامنة الترجمة على 0.</p> <p><b>الحجم:</b> لتغيير حجم خط الترجمات.</p> <p><b>ترميز:</b> لتغيير لغة الترميز عندما تظهر الترجمات بشكل غير صحيح.</p>   |
| تدوير          | لتدوير الفيديو.  |
| وضع الصورة     | لعرض قائمة "أوضاع الصورة"، والسماح لك بتحديد وضع.  |
| وضع الصوت      | لعرض قائمة "أوضاع الصوت" والسماح لك بتحديد وضع.  |
| قائمة السماعات | <p><b>سماعات التلفزيون:</b> لتشغيل الموسيقى الخلفية من خلال سماعات التلفزيون.</p> <p><b>خرج الصوت:</b> لتشغيل الموسيقى الخلفية من خلال السماعات الخارجية.</p> <p><b>إعدادات السماعة:</b> لتشغيل الموسيقى الخلفية من خلال السماعة التي تريدها.</p> <p><b>وضع الصوت:</b> لتغيير وضع الصوت أثناء التشغيل عند تشغيل الموسيقى من خلال سماعات التلفزيون. (<b>الصوت &lt; وضع الصوت</b>)</p> <p><b>الموازن:</b> للسماح لك بضبط مستوى ارتفاع الصوت الخاص بنطاقات تردد معينة بغرض التحكم في شدة الصوت. ولإستعادة الإعدادات الافتراضية، حدد <b>إعادة ضبط</b>.</p> |
| لغة الصوت      | لتحديد لغة الصوت. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا إذا كان الفيديو يدعم الصوت متعدد المسارات.  |
| معلومات        | لعرض معلومات تفصيلية حول الفيديو.  |

## الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء تشغيل الموسيقى

- إيقاف / تشغيل

لإيقاف تشغيل الموسيقى مؤقتاً أو لاستئناف تشغيلها.

- السابق / التالي

لتشغيل ملف الموسيقى السابق أو التالي. اضغط على الزر ⏮ مرتين لتشغيل ملف الموسيقى السابق. يؤدي الضغط على الزر ⏮ مرة واحدة إلى تشغيل ملف الموسيقى الحالي من البداية.

اضغط على الزر ⏭ لتشغيل ملف الموسيقى التالي.

- تكرار

لتشغيل ملف الموسيقى الحالي بشكل متكرر أو جميع ملفات الموسيقى الموجودة في المجلد نفسه بشكل متكرر.

- عشوائي

لتشغيل ملفات الموسيقى بترتيب عشوائي.

- قائمة السماعات

– سماعات التلفزيون: لتشغيل الموسيقى من خلال مكبرات صوت التلفزيون.

– خرج الصوت: لتشغيل الموسيقى من خلال مكبرات الصوت الخارجية.

– إعدادات السماعة: لتشغيل الموسيقى من خلال مكبرات الصوت التي تريدها.

– وضع الصوت: لتغيير وضع الصوت أثناء التشغيل عند تشغيل الموسيقى من خلال سماعات التلفزيون.

– الموازن: للسماح لك بضبط مستوى ارتفاع الصوت الخاص بنطاقات تردد معينة بغرض التحكم في شدة الصوت. ولاستعادة الإعدادات الافتراضية، حدد إعادة ضبط.

- إيقاف الصورة

لتشغيل ملفات الموسيقى فقط مع إيقاف تشغيل الشاشة.

## الاستماع إلى موسيقى بجودة عالية الدقة

يمكنك الاستمتاع بموسيقى عالية الدقة بجودة أصلية عالية الدقة. انتقل إلى خدمة **محتوياتي**، وحدد أحد ملفات الموسيقى المطلوب تشغيلها بجودة عالية الدقة.

اضبط **صوت (MENU) HD < الصوت < إعدادات إضافية < صوت HD** على **تشغيل** قبل تشغيل الصوت بتنسيق عالي الدقة.

تتم معالجة الإشارات الصوتية القياسية بتردد 48 كيلوهرتز، في حين تتم معالجة الإشارات الصوتية عالية الدقة بتردد 96 كيلوهرتز.

قد لا تكون بعض مستقبلات S/PDIF متوافقة. فيما يتعلق بالمستقبلات غير المتوافقة، قم بإلغاء تنشيط الوضع **صوت HD** واستخدام وضع الصوت العادي بدلاً منه.

لا يمكن تشغيل الإشارات الصوتية عالية الدقة باستخدام بعض مشغلات الصوت الخارجية المتصلة بواسطة HDMI أو Bluetooth أو شبكات Wi-Fi.

إذا كان ملف الموسيقى يدعم تنسيق صوت عالي الدقة، فسيظهر رمز الدقة العالية في القائمة.

حدد ملف الموسيقى، ثم حدد ▶ لتشغيله.

عند ضبط وضع **صوت HD** على **إيقاف التشغيل** أثناء التشغيل، سيتم تشغيل ملف الموسيقى التالي بإشارات صوتية قياسية.

عند تشغيل ملف موسيقى عالي الدقة أثناء تشغيل **Multi-Link Screen**، يتم إنهاء **Multi-Link Screen** تلقائيًا.

## الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط

يمكنك استخدام الوظائف التالية الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط لجهاز تخزين.

### • تصفية حسب

لتصفية محتوى الوسائط حتى يتم عرض نوع الوسائط الذي تريده.

### • فرز حسب

لفرز قائمة المحتويات. تتغير أساليب الفرز حسب نوع المحتوى الذي حددته.

لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط **تصفية حسب** على الكل.

### • حذف

لحذف محتوى الوسائط المسجل من قائمة محتويات الوسائط.

لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط **تصفية حسب** على الكل.

### • تشغيل المحدد

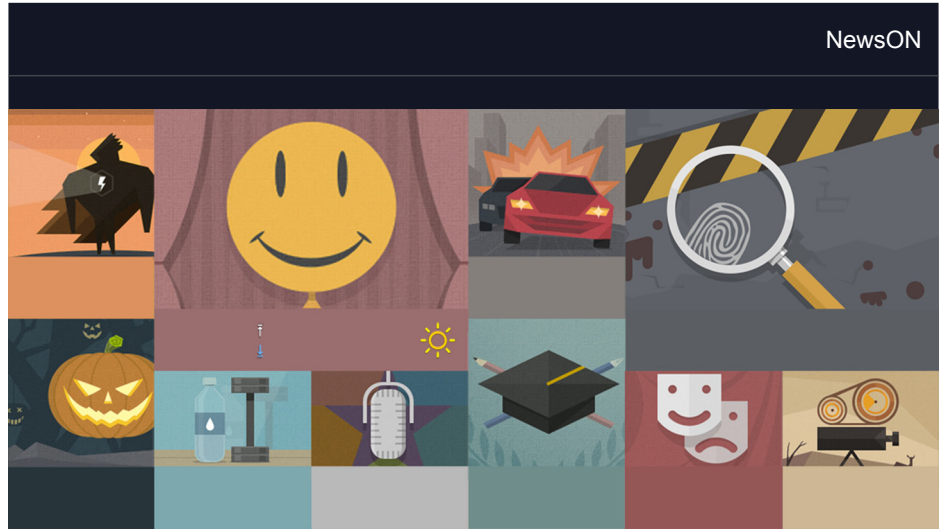
لتشغيل محتوى الوسائط المحدد من قائمة محتويات الوسائط.

لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط **تصفية حسب** على الكل.




# استخدام خدمة NewsON

NewsON < متميز < 



قد تختلف الصورة باختلاف الطراز والمنطقة. 


يمكنك التعرف على أحدث المعلومات اليومية المتعلقة بمجموعة كبيرة من مختلف الموضوعات بطريقة مناسبة وذكية؛ حيث تساعدك ميزة **NewsON** على الاطلاع على آخر الأخبار وعناوين الأخبار والقضايا الشائعة وتوقعات الطقس. قبل استخدام خدمة **NewsON**، تحقق مما إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت. 

قد لا تتوفر هذه الخدمة أو بعض الوظائف في كل البلدان أو المناطق. 

## News

حدد مقالة من الشاشة، وسيتم عرض المقالة المحددة على الشاشة بالتفصيل. يتم تحديث المقالات في الوقت الفعلي.

## الطقس

حدد عنصرًا متعلق بالطقس من الشاشة. سيتم عرض العنصر المحدد بالتفصيل. سيتم توفير معلومات حول طقس المدن الكبرى ببلدك. 

## إعداد عرض الجدولة

يظهر الرمز  بجانب البرامج التي تم تكوينها من أجل عرض الجدولة. لإعداد "جدولة العرض"، يجب أولاً ضبط ساعة التلفزيون (MENU < النظام < الوقت < الساعة).

## إعداد عرض مجدول لقناة

### إعداد جدولة عرض لقناة تناظرية

MENU < البث < مدير الجدولة [حاول الآن](#)

يمكنك إعداد عرض مجدول لقناة تناظرية. حدد **جدول زمني** < **عرض الجدولة**. حدد الخيارات **مصدر** و**القناة** و**تكرار** و**وقت البدء** للبرنامج الذي ترغب في مشاهدته، ثم حدد **موافق** للإنهاء.

## تحرير عرض مجدول

MENU < البث < مدير الجدولة

من الشاشة **مجدولة**، حدد عرض مجدول. ستظهر قائمة منبثقة. حدد **تحرير**. غير الوقت أو اليوم أو القناة. حدد **موافق** عند الانتهاء.

## إلغاء عرض مجدول

MENU < البث < مدير الجدولة

من الشاشة **مجدولة**، حدد عرض مجدول. ستظهر قائمة منبثقة. حدد **حذف**. حدد **موافق** من القائمة المنبثقة. بعدها، تتم إزالة العرض المجدول. يمكنك إعداد 30 إدخالاً كحد أقصى من الإدخالات **عرض الجدولة**.

# استخدام قائمة القنوات

MENU < البث < قائمة القنوات [حاول الآن](#)

باستخدام قائمة القنوات، يمكنك تغيير القناة أو التعرف على البرامج التي تُذاع على القنوات الرقمية الأخرى أثناء مشاهدة التلفزيون.

تحتوي شاشة قائمة القنوات على الرموز التالية:

-  : قناة تناظرية
-  : قناة مفضلة
-  : قناة تم قفلها


اضغط على الزر < . ستوفر الوظائف الآتية:

المحفوظات

لعرض قائمة بالقنوات التي تمت مشاهدتها مؤخرًا.

إضافة قائمة جديدة


للسماح لك بإنشاء قائمة قنوات جديدة من خلال إضافة قنوات من قائمة "مفضلة".

 لا يتوفر هذا الخيار إلا عند تسجيل قناة واحدة أو أكثر في قائمة "مفضلة" واحدة على الأقل.

الكل / مجاني / تناظري / بيانات/أخرى / المفضلة 1 ~ المفضلة 5

لعرض قائمة القنوات المحددة.



الخيارات

| الخيار              | الوصف   |
|---------------------|---|
| الهوائي             | للاختيار من بين <b>هوائي وكبل</b> .<br> لا يتوفر هذا الخيار إلا في بعض الطُرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. |
| تحرير قوائم القنوات | للسماح لك بإعادة ترتيب القنوات الموجودة في قائمة القنوات أو بإزالتها من قائمة القنوات.  |
| تحرير القنوات       | للسماح لك بإزالة القنوات من فهرس القنوات واستعادة القنوات التي تمت إزالتها وإعادة تسمية القنوات التناظرية.  |
| تحرير المفضلة       | لضبط قنوات المفضلة.<br> لمزيد من المعلومات، راجع "إنشاء قائمة مفضلة خاصة".                                       |

## تسجيل القنوات وإزالتها وتحريرها

**MENU** < البث < تحرير القنوات **حاول الآن**

تشير رموز الشاشة **تحرير القنوات** إلى ما يلي:

- **A** : قناة تناظرية
-  : قناة مفضلة
-  : قناة تم قفلها

## تسجيل القنوات وإزالتها

### إزالة القنوات المسجلة

يمكنك إزالة قناة مسجلة أو كل القنوات من فهرس القنوات. لإزالة قناة، حدد هذه القناة، ثم حدد **حذف**. لإزالة كل القنوات، حدد **الخيارات** < **تحديد الكل**، ثم حدد **حذف**.

## تحرير القنوات المسجلة

يمكنك الوصول إلى الخيارات التالية من خلال تحديد **الخيارات** من الشاشة. قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب إشارة البث.

- **تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل**

لتحديد كل القنوات المعروضة على الشاشة **تحرير القنوات** أو لإلغاء تحديدها.

- **الفئة**

لعرض قنوات من فئة محددة في القائمة. تدرج جميع القنوات المخزنة في التلفزيون تحت الفئتين التاليتين: **الكل و TV و راديو و تناظري و مجاني**.

- **تحرير المفضلة**

لضبط قنوات المفضلة.

 لمزيد من المعلومات، راجع "إنشاء قائمة مفضلة خاصة".

- **إعادة تسمية القناة**

لإعادة تسمية القنوات التناظرية. يمكن أن يصل طول الاسم الجديد إلى 5 أحرف.

- **معلومات**

لعرض معلومات تفصيلية حول البرنامج الحالي.

## تمكين/تعطيل حماية القنوات بكلمة مرور

### MENU < البث < تحرير القنوات

يمكنك تمكين حماية القنوات التي تريد منع أطفالك عن مشاهدتها بكلمة مرور.

 قبل تمكين حماية القنوات بكلمة مرور، تأكد من ضبط **قفل القناة (MENU < البث < قفل القناة)** على **تشغيل**.

## قفل/إلغاء قفل القنوات

يمكنك قفل القنوات أو إلغاء قفلها. حدد القنوات من الشاشة **تحرير القنوات**، ثم حدد **غلق** أو **إلغاء الغلق** من أسفل الشاشة. عند ظهور إطار إدخال كلمة المرور، أدخل كلمة المرور.

## إنشاء قائمة مفضلة خاصة

يتم تمييز القنوات المفضلة الموجودة في شاشتي تحرير القنوات وقائمة القنوات بالرمز  . يمكنك إنشاء حتى 5 قوائم للقنوات المفضلة.

### تسجيل القنوات كمفضلة

**MENU** < البث < تحرير المفضلة [حاول الآن](#)



يمكنك تسجيل عدة قنوات كمفضلة في نفس الوقت.

1. حدد القنوات التي تريد إضافتها إلى قائمة "المفضلة" من القائمة الموجودة على الشاشة.
2. حدد **تغيير مفضلة** من الشاشة لتحديد قائمة مفضلة.
3. حدد **إضافة** من الشاشة. يضيف التلفزيون القنوات التي حددتها إلى قائمة "المفضلة" التي اخترتها.

### عرض القنوات وتحديدها في قوائم المفضلة فقط

**MENU** < البث < قائمة القنوات

يمكنك التنقل بين قوائم المفضلة فقط وتحديد قناة باستخدام زرري القناة لأعلى/لأسفل.

1. اضغط على الزر  . ستظهر قائمة "مفضلة".
2. قم بتمييز قناة من قائمة "المفضلة" المحددة باستخدام الزرين قناة لأعلى/لأسفل، ثم حددها. سيتم تغيير القناة.  لا يمكن تحديد قائمة مفضلة إلا إذا كانت تحتوي على قناة مفضلة واحدة على الأقل فقط.

# تحرير قائمة "المفضلة"

[MENU](#) < البث < تحرير المفضلة

## استخدام عناصر قائمة الشاشة "تحرير المفضلة"

يمكنك الوصول إلى الخيارات التالية من خلال تحديد الخيارات من الشاشة **تحرير المفضلة**.

- **تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل**

لتحديد كل القنوات المحفوظة على التلفزيون أو لإلغاء تحديدها.

- **نسخ إلى المفضلات**

لنسخ القنوات من إحدى قوائم القنوات المفضلة إلى أخرى.

 لا يتوفر هذا الخيار إلا عند تسجيل قناة واحدة أو أكثر في قائمة مفضلة واحدة على الأقل.

- **إعادة تسمية المفضلة**

لإعادة تسمية قائمة قنوات مفضلة موجودة.

 لمزيد من المعلومات، راجع "إعادة تسمية قائمة "مفضلة""

 لا يتوفر هذا الخيار إلا عند تسجيل قناة واحدة أو أكثر في قائمة مفضلة واحدة على الأقل.

- **الهوائي**

للاختيار من بين **هوائي وكبل**.

 لا يتوفر هذا الخيار إلا في بعض الطُرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

- **تحرير القنوات**

للسماح لك بإدارة القنوات المحفوظة على التلفزيون.

 لمزيد من المعلومات، راجع "تسجيل القنوات وإزالتها وتحريرها"

## إزالة قنوات مسجلة من قائمة "المفضلة"

حدد **تحرير المفضلة** < **تغيير مفضلة** للانتقال إلى قائمة "المفضلة" التي تتضمن القنوات التي تريد إزالتها. حدد القنوات، ثم حدد **حذف**.


## إعادة ترتيب قائمة "المفضلة"

حدد **تحرير المفضلة** < **تغيير مفضلة** للانتقال إلى قائمة "المفضلة" التي تشمل القنوات التي تريد إعادة ترتيبها. حدد القنوات، ثم حدد **تغيير الترتيب**. يظهر تمييز تغيير الترتيب. اضغط على أزرار السهم العلوي/السفلي لتشير إلى المكان الجديد للقنوات. واضغط على الزر "إدخال" لضبط القنوات في مكانها الجديد.

## إعادة تسمية قائمة "مفضلة"

حدد **تحرير المفضلة** < **الخيارات** < **إعادة تسمية المفضلة**. حدد قائمة "المفضلة" التي تريد إعادة تسميتها. أدخل اسمًا جديدًا باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة، ثم حدد **تم**. حدد **موافق**.


## نسخ القنوات من إحدى قوائم "المفضلة" إلى أخرى

حدد **تحرير المفضلة** < **تغيير مفضلة** للانتقال إلى القائمة المفضلة المصدر، ثم حدد القنوات المطلوب نسخها. حدد **الخيارات** < **نسخ إلى المفضلات**. حدد قائمة المفضلة الوجهة، ثم حدد **موافق**. حدد **موافق** مرة أخرى. لا يتوفر **نسخ إلى المفضلات** إلا إذا كانت هناك قنوات في قائمة "مفضلة" واحدة على الأقل. 



# البرامج الرياضية أكثر واقعية مع وضع الرياضة

## MENU < النظام < وضع الرياضة [حاول الآن](#)

يمكنك استخدام **وضع الرياضة** للحصول على صورة وإعدادات صوت مثالية في الأحداث الرياضية، مما يجعلك تشعر وكأنك في قلب الحدث الرياضي. لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

## تمكين "وضع الرياضة"

### MENU < النظام < وضع الرياضة < وضع الرياضة

يمكنك ضبط **وضع الرياضة** على **تشغيل** لتحسين أوضاع الصوت والصورة بالتلفزيون للأحداث الرياضية تلقائيًا. يعمل تمكين **وضع الرياضة** على تغيير **وضع الصورة** إلى **استاد** و**وضع الصوت** إلى **استاد**، كما يعمل على تعطيل بعض خيارات القائمتين **الصورة** و**الصوت**. 

## استخراج اللقطات المهمة تلقائيًا

### MENU < النظام < وضع الرياضة < تميزات تلقائية [حاول الآن](#)

يمكنك ضبط **تمميزات تلقائية** على **تشغيل** لتكوين التلفزيون لاستخراج اللقطات المهمة من المباريات الرياضية تلقائيًا. ومع ذلك، لا تتوفر ميزة **تمميزات تلقائية** مع العمليات التلفزيونية التالية:

- تبديل إشارة الدخّل باستخدام الزر **SOURCE**.

- عندما يكون **وصف الصوت** قيد التشغيل

- عندما تقوم بعرض المحتوى في **محتوياتي**

- عندما تكون وظيفة **انعكاس الشاشة** قيد التشغيل

لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

يعتمد أداء **تمميزات تلقائية** على الخصائص الموجودة في الإشارة المُرسلة. 

يُنصح باستخدام **تمميزات تلقائية** فقط أثناء مشاهدة مباراة كرة قدم. وفي حالة استخدام هذه الوظيفة مع أحداث رياضية أخرى، قد يتم عرض إطارات صور غير ذات صلة. 

# مميزات دعم العرض في التلفزيون

## البحث عن القنوات المتاحة

**MENU** < البث < الضبط التلقائي < الضبط التلقائي [حاول الآن](#)

يمكنك أن تجعل التلفزيون يبحث تلقائيًا عن جميع القنوات التي تم تلقيها وفهرستها من خلال موصل دخل الهوائي الخاص بالتلفزيون. حدد **بدء**.

لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

إذا تم توصيل التلفزيون بمستقبل البث عبر الكبلات أو مستقبل القمر الصناعي، فلن نحتاج إلى القيام بهذا. 

## استخدام إعدادات القنوات

### ضبط المنطقة

**MENU** < البث < إعدادات القنوات < المنطقة


يمكنك عند إدخال رقم PIN تحديد بلدك حتى يمكن للتلفزيون ضبط قنوات البث تلقائيًا بشكل صحيح.

لا تتوفر هذه الوظيفة في جميع المناطق الجغرافية. 

قد تختلف قائمة البلدان (المناطق) المعروضة على شاشة التلفزيون باختلاف المنطقة الجغرافية. 


## ضبط إشارات البث يدويًا

**MENU** < البث < إعدادات القنوات < **الضبط اليدوي** **حاول الآن**

يمكنك البحث عن كافة القنوات يدويًا وتخزين القنوات التي تم البحث عنها في التلفزيون. ولإيقاف البحث، حدد **إيقاف**.  
 لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

## ضبط القنوات التناظرية

**MENU** < البث < إعدادات القنوات < **الضبط اليدوي** < **ضبط تناظري للقنوات**

حدد **جديد**، وقم بتكوين برنامج ونظام الألوان ونظام الصوت والقناة والبحث للبحث عن القنوات التناظرية. وبعد ذلك، حدد **متجر** لتخزين القنوات التي تم البحث عنها في التلفزيون.  
 لا تتوفر هذه الوظيفة إلا لعمليات البث التناظرية.

### وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج)


عند اكتمال الضبط، يتم تعيين محطات البث الموجودة في منطقتك إلى أرقام المواضع من P0 إلى P99. ويمكنك تحديد قناة عن طريق إدخال رقم الموضع في هذا الوضع.

- **C** (وضع القناة الهوائية) / **S** (وضع القناة عبر كبل)

ينتيح لك هذان الوضعان تحديد القناة عن طريق إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية أو قناة بث سلكي.

## الضبط الدقيق للشاشة



**MENU** < البث < إعدادات القنوات < ضبط دقيق للقنوات **حول الآن**

إذا ظهرت الصور التناظرية مهزوزة ومشوشة، فاضبط الإشارة بشكل دقيق لتنقية الصورة. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا لعمليات البث التناظرية. 

## نقل قائمة القنوات

**MENU** < البث < إعدادات القنوات < نقل قائمة القنوات

يمكنك استيراد قائمة القنوات من جهاز تخزين USB أو تصديرها إليه. 

- **استيراد من جهاز USB:** لاستيراد قائمة القنوات من جهاز تخزين USB.
- **تصدير إلى جهاز USB:** لتصدير قائمة القنوات المحفوظة في التلفزيون إلى جهاز تخزين USB. لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 
- تتوفر هذه الوظيفة عند توصيل جهاز USB. 

# ضبط جودة الصورة

## اختيار وضع الصورة

**MENU < الصورة > وضع الصورة حاول الآن**

يمكنك تحديد وضع الصورة الذي يوفر لك أفضل تجربة مشاهدة.

- **ديناميكي**

لجعل الصورة أكثر وضوحًا عندما تكون الإضاءة المحيطة ساطعة جدًا بحيث يصعب رؤية الصورة بوضوح.

- **قياسي**

هو الوضع الافتراضي المناسب لمعظم البيئات.

- **طبيعي**

لتقليل إجهاد العين.

- **أفلام**


لتعظيم الشاشة وتقليل شدة الوهج وتقليل إجهاد العين. استخدم هذا الوضع عند وضع التلفزيون في غرفة مظلمة أو أثناء مشاهدة فيلم.

- **ترفيه**

لزيادة حدة وضوح الصور للحصول على تجربة مشاهدة مليئة بالإثارة.

- **استاد**

عند ضبط **وضع الرياضة (MENU < النظام > وضع الرياضة)** على **تشغيل**, يتم ضبط **وضع الصورة** على **استاد** تلقائيًا لتكوين إعدادات الصورة المناسبة للأحداث الرياضية.

لا يتوفر الوضعان **قياسي** و**ترفيه** إلا عندما يكون الكمبيوتر متصلاً بالتلفزيون. 

## ضبط جودة الصورة

### MENU < الصورة

يمكنك ضبط إعدادات جودة الصورة التالية يدويًا لكل مجموعة من مصدر الدخل ووضع الصورة.

- **إضاءة خلفية** [حاول الآن](#)

لضبط سطوع وحدات البكسل بشكل منفرد. ويمكنك خفض درجة السطوع هذه لتقليل استهلاك الطاقة.

- **التباين** [حاول الآن](#)

لضبط تباين الشاشة.

- **السطوع** [حاول الآن](#)

لضبط السطوع الكلي.

- **حدة الوضوح** [حاول الآن](#)

لزيادة وضوح أو بهتان أطراف الأشياء.

- **اللون** [حاول الآن](#)

لضبط درجة التشبع الكلي للون.

- **تظليل (G/R)** [حاول الآن](#)

لضبط نسبة اللون الأخضر إلى اللون الأحمر. قم بزيادة قيمة اللون الأخضر ليشبع اللون الأحمر بزيادة قيمة اللون الأحمر ليشبع اللون الأحمر.

يُحفظ التلفزيون القيم التي تم ضبطها لمصدر الدخل ووضع الصورة الحاليين، وكذلك يتم تطبيق هذه القيم في كل مرة تقوم خلالها بتحديد نفس مصدر الدخل ووضع الصورة. 

يتعذر ضبط إعدادات **اللون** و**تظليل (G/R)** عندما يكون التلفزيون متصلاً بكمبيوتر من خلال كبل HDMI إلى DVI. 

## تطبيق إعدادات الصورة الحالية على مصادر الدخل الأخرى

### MENU < الصورة < تطبيق وضع الصور [حاول الآن](#)

يمكنك تطبيق إعدادات جودة الصورة على المصدر الحالي وكذلك مصادر الدخل الأخرى.

- **جميع المصادر**

لتطبيق الإعدادات على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون.

- **المصدر الحالي**

لتطبيق الإعدادات على المصدر الحالي فقط.

## ضبط الإعدادات المتقدمة

**MENU** < الصورة < إعدادات متقدمة **حول الآن**

يمكنك ضبط طريقة عرض الصور على شاشة التلفزيون ضبطًا دقيقًا لوضعي الصور "قياسي" و "أفلام".

- **تباين ديناميكي** **حول الآن**

لضبط تباين الشاشة تلقائيًا للحصول على إعداد التباين الأمثل.

- **درجة اللون "أسود"** **حول الآن**

لضبط عمق اللون الأسود.

- **لون البشرة** **حول الآن**

لزيادة تعتيم درجات لون البشرة أو تخفيفها.

- **وضع RGB فقط** **حول الآن**

لضبط مستويات اللون الأحمر والأخضر والأزرق كل على حدة.

- **مسافة اللون** **حول الآن**

لضبط نطاق الألوان التي يمكن عرضها على الشاشة.

– **تلقائي:** لضبط مساحة الألوان كي تتطابق مع إشارة الدخل تلقائيًا.

– **أصلي:** لتطبيق نطاق ألوان أكبر من إشارة الدخل.

– **مستخدم:** للسماح لك بضبط مساحة اللون يدويًا. حدد لونًا، ثم غيّر درجات تشبع الألوان **أحمر** و**أخضر** و**أزرق**. يتيح لك الخيار **إعادة ضبط** استعادة قيم **مسافة اللون الافتراضية**.

 لا يمكنك تكوين الوظيفة **اللون** إلا عند ضبط **مسافة اللون** على **مستخدم**.

 يعتمد توفر **مستخدم** على المنطقة والطراز المحددين.

## • توازن الأبيض حاول الآن

لضبط درجة حرارة ألوان الصورة لجعل الأشياء البيضاء تبدو بيضاء، وكي تبدو الصورة كلها طبيعية.

– **2 نقطة:** للسماح لك بضبط إشراقه اللون الأحمر والأخضر والأزرق من قائمة المعادلة والسطوع من خلال قائمة الاكتساب. يتيح لك الخيار "إعادة ضبط" استعادة القيم الافتراضية.

– **10 نقاط:** لتقسيم اللون الأحمر والأخضر والأزرق إلى 10 أقسام، وللسماح لك بتعديل توازن اللون الأبيض من خلال ضبط سطوع كل قسم. يتيح لك الخيار "المستوى" تحديد القسم المطلوب ضبطه.

لا يمكنك استخدام الوظيفة **10 نقاط** إلا عند ضبط **وضع الصورة** على **أفلام**. قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة من بعض الأجهزة الخارجية. 

اضبط لمعان اللون من خلال قائمة المعادلة، والسطوع من خلال قائمة الاكتساب. لاستعادة القيم الافتراضية، حدد "إعادة ضبط".

– **معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق :** ضبط تعميم كل لون (أحمر، أخضر، أزرق).

– **اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق :** ضبط سطوع كل لون (أحمر، أخضر، أزرق). لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

## • جاما حاول الآن

لضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

لا يتوفر الخيار **إعدادات متقدمة** إلا عند ضبط **وضع الصورة** على **قياسي** أو **أفلام**. 

لا يتوفر الخياران **توازن الأبيض** و **جاما** إلا عندما يكون التلفزيون متصلاً بكمبيوتر من خلال كبل HDMI إلى DVI. 




## ضبط خيارات الصورة

### MENU < الصورة < خيارات الصورة [حاول الآن](#)

يمكنك ضبط خيارات الصورة لتحسين تجربة المشاهدة. ويمكنك تحديد وضع الصورة، ثم ضبط خيارات الصورة.

#### • [درجة اللون \[حاول الآن\]\(#\)](#)

لضبط درجة اللون. يتم تخزين درجة اللون التي حددتها في ذاكرة التلفزيون. وعند تغيير وضع الصورة الحالي، يتم تلقائيًا تطبيق درجة اللون المخزنة على وضع الصورة الجديد.

 لا يتوفر الخياران **بارد** و**قياسي** إلا عند ضبط **وضع الصورة** على **ديناميكي**.

 لا يتوفر الخيار **درجة اللون** إلا عندما يكون التلفزيون متصلاً بكمبيوتر من خلال كبل HDMI إلى DVI.

#### • [تعديل العرض الرقمي \[حاول الآن\]\(#\)](#)

لتقليل التشويش والظلال الناتجة عن الإشارة الضعيفة. عند تحديد **مرنيات تلقائية**، تظهر قوة الإشارة في أسفل الشاشة. يشير اللون الأخضر إلى أفضل إشارة ممكنة.

 لا تتوفر هذه الوظيفة إلا للقنوات التناظرية.

#### • [فلتر تشويش MPEG \[حاول الآن\]\(#\)](#)

لتقليل تشويش MPEG وتحسين جودة الفيديو.

#### • [المستوى الأسود لـ HDMI \[حاول الآن\]\(#\)](#)

لمعالجة التأثيرات الناتجة عن انخفاض مستوى اللون الأسود، مثل مستوى التباين المنخفض والألوان الباهتة.

 لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط إشارة الدخل -المتصلة بالتلفزيون عبر موصل HDMI- على RGB444.

## • وضع الفيلم **حاول الآن**

لتحسين جودة الصورة بالأفلام.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عندما تكون إشارة الدخل TV أو AV أو Component (480i و1080i) أو HDMI (1080i).

## • حركة LED واضحة

للتحكم في مدى إضاءة LED الخلفية من أجل نقل الصورة بشكل أكثر وضوحًا.

لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

## • Auto Motion Plus **حاول الآن**

لإزالة التشويش والاهتزاز من المشاهد سريعة الحركة. وفي حالة تحديد **مستخدم**، يمكنك تكوين **تقليل التشويش** و**تقليل الاهتزاز** يدويًا وضبط **حركة LED واضحة** على **تشغيل** للحصول على صورة LED أوضح. للرجوع إلى الإعدادات الافتراضية، حدد **إعادة ضبط**.

عند ضبط **حركة LED واضحة** على **تشغيل**، تظهر الشاشة أكثر تعتيمًا عما تكون عليه في حالة ضبط تلك الوظيفة على **إيقاف التشغيل**.

في حالة ضبط **حركة LED واضحة** على **تشغيل** بإشارة فيديو تبلغ 60 هرتز، قد تومض الشاشة.

## • عرض تمثيلي واضح

لتقليل الضوضاء التي تحدث في شكل خط قطري نتيجة لحدوث تداخلات بين الإشارات.

لا تدعم هذه الوظيفة إلا عمليات البث التناظرية.

# وظائف دعم الصور

## عرض صورة داخل صورة (PIP)

**MENU < الصورة < PIP** [حاول الآن](#)

أثناء عرض فيديو من جهاز خارجي، مثل مشغل Blu-ray على الشاشة الرئيسية، يمكنك عرض قناة بث تلفزيونية في الوضع "صورة داخل صورة" (PIP).

### • PIP

لتنشيط/لإلغاء تنشيط PIP (صورة داخل صورة).

### • مصدر

لتحديد مصدر الصورة الفرعية في الوضع PIP.

لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

### • القناة

لتحديد قناة PIP (صورة داخل صورة).

### • الحجم

لضبط حجم إطار PIP (صورة داخل صورة).


### • الموضع

لضبط وضع إطار PIP (صورة داخل صورة).

### • تحديد الصوت

لتحديد مصدر الصوت.

يمكن أن يؤدي تشغيل لعبة أو استخدام وظيفة كاريوكي على الشاشة الرئيسية إلى خفض جودة صورة PIP (صورة داخل صورة). 

لا تتوفر وظيفة PIP (صورة داخل صورة) إلا عند استيفاء الشروط التالية: 1) يكون مصدر الشاشة الرئيسية إما توصيل HDMI أو Component. 2 تكون دقة الدخل أقل من مستوى الدقة FHD (دقة فائقة تامة). 

لا يدعم إطار PIP (صورة داخل صورة) إلا القنوات الرقمية. 



## ملاءمة الصورة للشاشة

### MENU < الصورة < حجم الصورة < ملاءمة للشاشة **حاول الآن**

يمكنك تكوين التلفزيون بحيث تكون الصورة الكاملة ملائمة للشاشة دون حدوث أي قطع للحجم الذي اخترته.

 لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط **حجم الصورة** على الوضع **4:3**.

## ضبط موضع الصورة

### MENU < الصورة < حجم الصورة < تكبير/تصغير/وضع **حاول الآن**

لتكبير الصور بتنسيق 16:9 أو لتصغيرها رأسياً و/أو أفقياً. علماً بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها أو تصغيرها لليساو ولليمين ولأعلى ولأسفل.

 لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **حجم الصورة** على **تكبير** أو **مستخدم**. ومع ذلك، لا يمكنك تغيير وضع الصورة عند ضبط **حجم الصورة** على **مستخدم**.

## الاستماع إلى الصوت فقط (إيقاف الصورة)

### MENU < الصورة < إيقاف الصورة **حاول الآن**

يمكنك إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الصوت عبر السماعات فقط. ولإعادة تشغيل الشاشة، اضغط على أي زر آخر بخلاف زري "الطاقة" و"مستوى الصوت".

## إعادة ضبط إعدادات وضع الصورة

### MENU < الصورة < أعد ضبط الصورة **حاول الآن**

يمكنك إعادة ضبط وضع الصورة الحالي على إعدادات المصنع الافتراضية. علماً بأن هذا الإجراء لا يؤثر على إعدادات أوضاع الصورة الأخرى.

# ضبط جودة الصوت

## اختيار وضع الصوت

**MENU** < الصوت < وضع الصوت **حاول الآن**

يمكنك تحديد أي وضع صوت لتحسين تجربة الاستماع الخاصة بك.

- **قياسي**

هو الوضع الافتراضي المناسب لمعظم البيئات.

- **موسيقى**

للتركيز على الموسيقى بدلاً من الأصوات.

- **أفلام**

لتوفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.

- **صوت واضح**

للتركيز على الأصوات.


- **تضخيم**

لزيادة الكثافة الكلية للأصوات عالية التردد لمساعدة ضعاف السمع على السمع بشكل أفضل.

- **استاد**

عند ضبط **وضع الرياضة (MENU < النظام < وضع الرياضة)** على **تشغيل**, يتم ضبط **وضع الصوت** على **استاد تلقائيًا** بحيث يتم تثبيت إعدادات الصوت حسب الإعدادات التي تتناسب بشكل أفضل مع الأحداث الرياضية.

يقوم التلفزيون بضبط هذا الوضع تلقائيًا. ولا يمكنك ضبط هذا الوضع يدويًا. 

لا تتوفر هذه الوظيفة عند الاستماع إلى الصوت من خلال سماعات خارجية. 

## تطبيق تأثيرات الصوت

MENU < الصوت < تأثير الصوت [حاول الآن](#)

يمكنك تطبيق تأثيرات الصوت لتغيير طريقة صدور الصوت من التلفزيون.

- **Virtual Surround** [حاول الآن](#)

لإصدار صوت يجعلك تشعر وكأنك تشاهد الفيلم في سينما أو كأنك جالس في قاعة احتفالات.

- **Dialog Clarity** [حاول الآن](#)

لزيادة كثافة الصوت بحيث يكون الحوار أكثر وضوحًا.

- **محيط سماعة رأس**


لإصدار صوت من خلال سماعة الرأس يجعلك تشعر وكأن لديك جهاز مسرح منزلي.

- **توازن** [حاول الآن](#)

للسماح لك بضبط إعدادات الصوت الخاصة بالسماعتين اليسرى واليمنى لتحقيق أفضل توازن للصوت. ولاستعادة الإعدادات الافتراضية، حدد **إعادة ضبط**.

- **الموازن** [حاول الآن](#)

للسماح لك بضبط مستوى ارتفاع الصوت الخاص بنطاقات تردد معينة بغرض التحكم في شدة الصوت. ولاستعادة الإعدادات الافتراضية، حدد **إعادة ضبط**.

لا تتوفر هذه الوظيفة عند الاستماع إلى الصوت من خلال سماعات خارجية. 

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **وضع الصوت** على **قياسي**. 

# استخدام وظائف دعم الصوت

## تحديد السماعات

**MENU** < الصوت < إعدادات السماعة < تحديد السماعة **حول الآن**

يمكنك تحديد السماعات التي يستخدمها التلفزيون لإخراج الصوت. عند ضبط **تحديد السماعة** بحيث يصدر الصوت من السماعات الخارجية فقط، يتم تعطيل الزرين "مستوى الصوت" و "كتم" وكذلك بعض وظائف "الصوت".

## تحديد نوع تركيب التلفزيون

**MENU** < الصوت < إعدادات السماعة < نوع تثبيت التلفزيون

يمكنك تحديد نوع تركيب التلفزيون، إما **تثبيت على جدار** أو **حامل**، لتحسين صوت التلفزيون تلقائيًا.

## الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال جهاز صوت Bluetooth من Samsung

**MENU** < الصوت < إعدادات السماعة < اتصال صوتي للتلفزيون

يمكنك توصيل أجهزة صوت Bluetooth من Samsung بالتلفزيون. ويجب إقرانها باستخدام وظيفة Bluetooth الموجودة بالتلفزيون. لمزيد من المعلومات حول الإقران، راجع دليل تشغيل جهاز صوت Bluetooth من Samsung.

### • إضافة جهاز جديد

لإضافة جهاز جديد إلى قائمة الأجهزة التي تم إقرانها. علمًا بأنه في حالة ضبط **إضافة جهاز جديد** على **إيقاف التشغيل**، يتم تجاهل إشارات الاتصال من الأجهزة الجديدة.

### • قائمة أجهزة صوت من Samsung

لعرض قائمة بأجهزة الصوت من Samsung التي تم إقرانها. حدد جهازًا لعرض خيارات القائمة الخاصة به. يمكنك تنشيط/إلغاء تنشيط جهاز الصوت أو إزالته من القائمة.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا لأجهزة الصوت من Samsung التي تدعم **اتصال صوتي للتلفزيون**.

لا يمكن استخدام **اتصال صوتي للتلفزيون** و **صوت محيطي** وسماعة رأس Bluetooth في الوقت نفسه.

قبل استخدام جهاز Bluetooth، راجع "اقرأ ما يلي قبل استخدام أجهزة Bluetooth".



## الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعات رأس Bluetooth

### MENU < الصوت < إعدادات السماعة < سماعة رأس Bluetooth

يمكنك توصيل سماعة رأس Bluetooth بالتلفزيون. ويجب إقرانها باستخدام وظيفة Bluetooth الموجودة بالتلفزيون. لمزيد من المعلومات حول الإقران، راجع دليل تشغيل سماعة رأس Bluetooth.

#### • قائمة سماعة رأس Bluetooth

لعرض قائمة بسماعات رأس Bluetooth التي يمكن إقرانها بالتلفزيون. حدد سماعة Bluetooth لعرض خيارات القائمة الخاصة بها. ومن هذه القائمة، يمكنك تنشيط/إلغاء تنشيط (مثلاً، إقران/إلغاء إقران) سماعة رأس Bluetooth أو إزالتها من القائمة.

✎ إذا تعذر على التلفزيون العثور على سماعة رأس، فضع سماعة الرأس بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**.

✎ عند تشغيل سماعة رأس Bluetooth تم إقرانها، سيكتشفها التلفزيون تلقائياً، وسيعرض بعدها إطاراً منبثقاً. ويمكنك استخدام هذا الإطار المنبثق لتنشيط سماعة الرأس Bluetooth أو لإلغاء تنشيطها.

#### • صوت متعدد الإخراج

للسماح لك بالاستماع إلى الصوت من خلال مكبرات صوت التلفزيون وسماعة رأس Bluetooth المتصلة في الوقت نفسه.

✎ إذا تعذر على التلفزيون العثور على سماعة رأس، فضع سماعة الرأس بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**.

✎ عند تشغيل سماعة رأس Bluetooth تم إقرانها، سيكتشفها التلفزيون تلقائياً، وسيعرض بعدها إطاراً منبثقاً. ويمكنك استخدام هذا الإطار المنبثق لتنشيط سماعة الرأس Bluetooth أو لإلغاء تنشيطها.

✎ قبل استخدام جهاز Bluetooth، راجع "اقرأ ما يلي قبل استخدام أجهزة Bluetooth".

## الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال سماعة Samsung Multiroom Link متوافقة

### MENU < الصوت < إعدادات السماعة < Multiroom Link Settings < Multiroom Link

يمكنك توصيل سماعة Samsung Multiroom Link متوافقة بالتلفزيون للاستمتاع بصوت أفضل.

#### • الإعدادات

لضبط سماعات Samsung Multiroom Link المتوافقة على أحد الخيارات التالية.

#### – صوت محيطي

حدد هذا الخيار عندما تريد الاستمتاع بنظام الصوت المجسم باستخدام العديد من سماعات Samsung Multiroom Link المتوافقة في مساحة أو غرفة واحدة.

#### – SoundBar+Surround

حدد هذا الخيار عندما تريد الاستمتاع بنظام الصوت المجسم من خلال توصيل مكبر صوت رفيع وسماعتين بالتلفزيون في مساحة أو غرفة واحدة.

- **مستوى الصوت**

لضبط مستوى صوت السماعات المحددة من القائمة.


- **اختبار السماعة**

لإرسال اختبار صوت لكل سماعة للتأكد من عمل نظام Multiroom Link بشكل صحيح.

- **تحرير الاسم**

للسماح لك بتسمية كل سماعة.

لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

لا تتوفر الوظيفة **Multiroom Link** إلا عند توصيل سماعة واحدة على الأقل من سماعات Samsung Multiroom Link المتوافقة بالتلفزيون. 


يتم إلغاء تنشيط الوظيفة **Multiroom Link** عندما تقوم بتنشيط **انعكاس الشاشة**. 

قد ينقطع اتصال السماعات المتصلة بالشبكة تلقائيًا وفقًا لبيئة الشبكة لديك. 

قد تتأثر جودة الصوت بحالة الشبكة اللاسلكية لديك. 

قد لا يتزامن الصوت مع الفيديو وفقًا لطرز التلفزيون لديك. 

قد يتأخر الصوت الصادر من الجهاز الثانوي عن الفيديو والصوت الصادر من الجهاز الأساسي الذي يقوم بتشغيل المحتوى المصدر. 

لمزيد من المعلومات، راجع دليل Multiroom Link الموجود من موقع شركة Samsung على الويب. (www.samsung.com) < المالكون والدعم < الأدلة والتنزيلات 

## تمكين خرج صوت رقمي


### MENU < الصوت < إعدادات إضافية [حاول الآن](#)

نظرًا لأن تلفزيون Smart TV هذا هو تلفزيون مزود بتقنية "تنسيق واجهة Sony/Philips الرقمية" (S/PDIF)، فيمكنك جعل التلفزيون يوفر خرج صوت رقمي لمختلف أجهزة الصوت الرقمية، مثل السماعات ومستقبلات الصوت/الفيديو وأنظمة المسرح المنزلي من خلال ضبط الإعدادات التالية.

#### • مستوى صوت DTV

للسماح لك بضبط مستوى الصوت عندما تعرض بثًا رقميًا على التلفزيون من خلال مستقبل الصوت/الفيديو.

يمكن ضبط مستوى الصوت من 0 ديسيبل إلى 10 ديسيبل. ومع ذلك، قد يختلف نطاق مستوى الصوت هذا باختلاف إشارة البث. 

بالنسبة لإشارة البث MPEG / HE-AAC، يمكن ضبط مستوى الصوت بين 0 ديسيبل و 10 ديسيبل. 

#### • تنسيق صوت HDMI

لضبط تنسيق إشارة دخل الصوت المناسب للجهاز الخارجي المتصل بمنفذ HDMI الخاص بالتلفزيون.

#### • تنسيق الصوت [حاول الآن](#)

لتحديد تنسيق (S/PDIF) لخرج الصوت الرقمي. وتعتمد التنسيقات المتوفرة على مصدر الدخل.

#### • تأخير الصوت [حاول الآن](#)

للمساعدة على تصحيح عدم التطابق الزمني بين مسارات الصوت والفيديو عند مشاهدة التلفزيون والاستماع إلى الصوت من خلال جهاز صوت رقمي. ويمكنك ضبط التأخير لمدة حتى 250 مللي ثانية.

#### • ضغط Dolby Digital [حاول الآن](#)

لضبط وضع ضغط Dolby Digital.

## • صوت HD

لتوفير صوت التلفزيون بجودة معدلة ليكون بجودة عالية الدقة.


تتم معالجة الإشارات الصوتية القياسية بتردد 48 كيلوهرتز، في حين تتم معالجة الإشارات الصوتية عالية الدقة بتردد 96 كيلوهرتز. 

قد لا تكون بعض مستقبلات S/PDIF متوافقة. وبالنسبة للمستقبلات غير المتوافقة، قم بإلغاء تنشيط هذا الوضع، واستخدم وضع الصوت العادي بدلاً منه. 

إن الإشارات الصوتية عالية الدقة المتوفرة بالتلفزيون لا تتوفر في مشغلات الصوت الخارجية المتصلة من خلال شبكات Wi-Fi أو Bluetooth أو HDMI. 

## • صوت تلقائي حول الآن

لضبط مستوى صوت التلفزيون تلقائيًا عند تغيير القنوات أو مصادر الفيديو أو المحتوى حتى يظل مستوى الصوت ثابتًا لجميع المصادر. يمكن تعديل مستوى الصوت حتى 12 ديسيبل لموازنة مستوى الصوت من خلال **صوت تلقائي**. يمكنك من خلال الخيار **عادي** تطبيق مستوى عادي لضبط الصوت، فضلاً عن إمكانية تطبيق مستوى أقل للصوت من خلال الخيار **ليلًا**. ويُعد هذا الخيار مثاليًا لمشاهدة التلفزيون في الأوقات المتأخرة من الليل.

إذا أردت استخدام ميزة التحكم في مستوى الصوت لجهاز مصدر متصل للتحكم في الصوت، فقم بإلغاء تنشيط **صوت تلقائي**. عند استخدام **صوت تلقائي** مع جهاز مصدر، قد لا تعمل ميزة التحكم في مستوى صوت الجهاز بشكل صحيح. 

## إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت

**MENU < الصوت < إعادة ضبط الصوت حول الآن**

لإعادة ضبط جميع إعدادات الصوت على إعدادات المصنع الافتراضية.

# ضبط الوقت واستخدام المؤقت


## ضبط الوقت الحالي

**MENU** < النظام < الوقت < الساعة **حاول الآن**

يمكنك ضبط الساعة تلقائيًا أو يدويًا.

اضبط التاريخ والوقت يدويًا أو تلقائيًا. يمكنك ضبط الوقت والتاريخ الحاليين باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

– لعرض الوقت بعد ضبط الساعة: لعرض الوقت بعد ضبط الساعة: من جهاز التحكم عن بُعد القياسي: اضغط على الزر **INFO**.

 يجب إعادة ضبط الساعة في كل مرة يتم فيها فصل التيار الكهربائي.

## استخدام المؤقتات

### استخدام مؤقت النوم

**MENU** < النظام < الوقت < مؤقت النوم **حاول الآن**

يمكنك استخدام هذه الوظيفة لإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد مرور المدة الزمنية التي تم تكوينها مسبقًا. يمكنك ضبط المؤقت بمعدل زيادة قدرها 30 دقيقة حتى 3 ساعات.

## تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت التشغيل

### MENU < النظام < الوقت < مؤقت التشغيل < حاول الآن

يمكنك ضبط مؤقت التشغيل لتشغيل التلفزيون تلقائيًا في وقت محدد. ويمكنك استخدام ثلاثة تكوينات منفصلة: مؤقت التشغيل 1 و 2 و 3. لا تتوفر الوظيفة مؤقت التشغيل إلا عند ضبط ضبط الساعة.

#### • إعداد

وإذا حددت يدوي، فسيمكنك تمييز الأيام وتحديدها لاختيار الأيام التي ترغب خلالها في تشغيل التلفزيون من خلال مؤقت التشغيل.

#### • الوقت

#### • الصوت

#### • مصدر

من القائمة، حدد مصدر إشارة يستخدمه التلفزيون عند تشغيله. إذا كنت ترغب في تشغيل محتوى محفوظ في جهاز USB أو محتوى من مصدر HDMI أو Component مثل مشغل أقراص DVD أو مشغل Blu-ray أو جهاز فك تشفير، فقم بتوصيل الجهاز بالتلفزيون قبل البدء في إعداد "مؤقت التشغيل". وبعد ذلك، لا تقطع اتصال الجهاز عن التلفزيون.

#### • الهوائي

#### • القناة

للسماح لك بتحديد قناة عند ضبط مصدر على TV.

## • موسيقى / صورة

للسماح لك بتحديد مجلد جهاز USB يحتوي على ملفات موسيقى في خانة الموسيقى و/أو مجلد يحتوي على صور في خانة الصور عند ضبط **مصدر** على **USB**. وإذا حددت مجلد يحتوي على ملفات موسيقى ومجلد يحتوي على ملفات صور، سيقوم التلفزيون بتشغيل ملفات الموسيقى وعرض الصور في الوقت نفسه.

✎ إذا كان المجلد الذي اخترته يتضمن مجلدات فرعية، فسيمكنك تحديد مجلد فرعي بالطريقة نفسها.

✎ لا تعمل هذه الميزة بشكل صحيح إذا لم يتضمن جهاز USB المحدد محتويات وسائط أو لم يتم تحديد مجلد.

✎ لن يبدأ عرض الشرائح في حالة وجود ملف صورة واحد فقط بجهاز USB.

✎ يتعذر تحديد المجلدات ذات الأسماء الطويلة.

✎ تأكد من استخدام أسماء مجلدات مختلفة لأجهزة USB المتعددة.

✎ استخدم شريحة ذاكرة USB أو قارئ بطاقات متعددة؛ فقد لا يعمل **موقت التشغيل** مع بعض أجهزة USB التي تعمل ببطارية أو مشغلات MP3 أو مشغلات الوسائط المحمولة لأن التلفزيون قد يستغرق وقتًا أطول في التعرف على الجهاز.

## إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام موقت الإيقاف

### MENU < النظام < الوقت < موقت الإيقاف < حاول الآن

يمكنك ضبط **موقت الإيقاف** لإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في وقت محدد. يمكنك إعداد ثلاثة تكوينات منفصلة: **موقت الإيقاف 1** و **2** و **3**. لا تتوفر الوظيفة **موقت الإيقاف** إلا عند ضبط **ضبط الساعة**.

## • إعداد

لضبط أيام الأسبوع التي يتم خلالها إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا. وإذا حددت **يدوي**، فسيمكنك تمييز جميع الأيام المحددة وتحديدها.

## • الوقت

لضبط وقت إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

# استخدام وظيفتي حماية الشاشة من التشويش وتوفير الطاقة

## منع تشويش الشاشة

### MENU < النظام < وقت الحماية التلقائية [حاول الآن](#)

يمكنك استخدام الوظيفة "حماية الشاشة من التشويش" لحماية الشاشة. قد تترك الصور الثابتة آثارًا على الصور كما لو كانت محترقة في حالة عرضها على الشاشة لفترة طويلة. ويمكنك ضبط الوقت من القائمة. في حالة عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة زمنية تزيد عن المدة الزمنية التي حددتها، فسيقوم التلفزيون تلقائيًا بتنشيط الوظيفة "حماية الشاشة من التشويش".

## توفير استهلاك التلفزيون للطاقة

### MENU < النظام < حل Eco [حاول الآن](#)

يمكنك ضبط مستوى سطوع التلفزيون ومنع السخونة الزائدة لخفض معدل استهلاك الطاقة الإجمالي.

#### • توفير الطاقة [حاول الآن](#)

للسماح لك بتحديد إعداد سطوع من القائمة لخفض استهلاك التلفزيون للطاقة.

#### • مستشعر Eco [حاول الآن](#)

لضبط مستوى سطوع التلفزيون تلقائيًا وفقًا لمستوى الإضاءة المحيطة، وذلك لخفض استهلاك الطاقة. وإذا قام مستشعر Eco بضبط مستوى سطوع الشاشة، فسيتمكنك تحديد **إضاءة خلفية خافتة** لضبط الحد الأدنى لمستوى سطوع الشاشة يدويًا.

 عند ضبط مستشعر Eco على تشغيل، تصبح الشاشة داكنة أكثر من المعتاد.

#### • لا إشارة للاستعداد [حاول الآن](#)

للسماح لك بتحديد وقت من القائمة. وفي حالة عدم استقبال إشارة خلال مدة زمنية محددة، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا لخفض استهلاك الطاقة.


#### • إيقاف تشغيل تلقائي [حاول الآن](#)

لإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا لمنع السخونة الزائدة عندما يظل التلفزيون قيد التشغيل لفترة زمنية محددة دون أي تدخل من المستخدم.

#### • إضاءة الحركة [حاول الآن](#)

لضبط السطوع وفقًا للحركات الظاهرة على الشاشة لخفض استهلاك الطاقة.

 لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **وضع الصورة** على قياسي.

 يتم إلغاء تنشيط هذه الوظيفة عند ضبط إعداد جودة الصورة، مثل التباين والسطوع.



## استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بُعد للتحكم في الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون من خلال كبل HDMI والتي تدعم Anynet+ (HDMI-CEC). لاحظ أنه لا يمكن ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) إلا باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

### إعداد Anynet+ (HDMI-CEC)

**MENU < النظام < Anynet+ (HDMI-CEC) < حاول الآن**

• **Anynet+ (HDMI-CEC) < حاول الآن**

يمكنك تمكين الميزة Anynet+ (HDMI-CEC) أو تعطيلها. يمكنك الضبط على **إيقاف التشغيل** أو **تشغيل** لتعطيل جميع الوظائف ذات الصلة بميزة Anynet+ أو لتمكينها.

• **إيقاف تشغيل تلقائي < حاول الآن**

عند الضبط على **نعم**، يتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية المتوافقة مع Anynet+ عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

 هذه الوظيفة غير مدعومة من بعض الأجهزة المتوافقة مع Anynet+.

• **البحث عن الجهاز < حاول الآن**

للبحث تلقائيًا عن الأجهزة الخارجية المتوافقة مع Anynet+ (HDMI-CEC) والمتصلة بالتلفزيون، وكذلك للتعرف عليها.

## استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

### تحديد جهاز خارجي

بعد توصيل أجهزة خارجية بالتلفزيون، حدد **MENU < النظام < Anynet+ (HDMI-CEC) < البحث عن الجهاز**. يعرض التلفزيون قائمة بالأجهزة المتوافقة مع Anynet+ (HDMI-CEC) والتي يمكنك إعدادها كأجهزة تدعم Anynet+ (HDMI-CEC) (مثلًا الأجهزة التي يمكن التحكم بها من خلال جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون).. ولإعداد جهاز متوافق مع Anynet+ (HDMI-CEC) كجهاز يدعم Anynet+ (HDMI-CEC)، يجب عليك تحديده من شاشة "المصادر". اتبع الإرشادات الواردة في القسم التالي.

## الإعداد كجهاز مزود بميزة (HDMI-CEC) Anynet+

1. اضغط على الزر **SOURCE**. تظهر شاشة **مصدر**. حدد جهازًا متصلاً، ثم اضغط على زر الاتجاه لأسفل.
2. حدد **Anynet+ (HDMI-CEC)** من القائمة **أدوات**. يتم إعداد الجهاز المحدد كجهاز مزود بميزة (HDMI-CEC) Anynet+. بعدها، ستتوفر خيارات القائمة التالية.

قد تختلف خيارات القائمة المتوفرة في القائمة المنبثقة باختلاف الجهاز الخارجي.

### • Anynet+ (HDMI-CEC)

لإعداد الجهاز المحدد كجهاز مزود بميزة (HDMI-CEC) Anynet+، ثم عرض قائمة بالأجهزة المتوافقة مع (HDMI-CEC) Anynet+ والمتصلة بالتلفزيون. حدد **عرض التلفزيون** للخروج من (HDMI-CEC) Anynet+ والبدء في مشاهدة التلفزيون.

## اقرأ ما يلي قبل توصيل (HDMI-CEC) Anynet+

لا يمكن استخدام ميزة Anynet+ للتحكم في الأجهزة الخارجية التي لا تدعم HDMI-CEC.

يجب توصيل أجهزة Anynet+ بالتلفزيون باستخدام كبل HDMI. ولاحظ أنه قد لا تدعم بعض كبلات HDMI ميزة (HDMI-CEC) Anynet+.

قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، حدد جهاز Anynet+ مرة أخرى.

لا تعمل ميزة (HDMI-CEC) Anynet+ إلا مع الأجهزة الخارجية التي تدعم HDMI-CEC، وعندما تكون تلك الأجهزة إما في وضع الاستعداد أو التشغيل.

يمكن أن تتحكم ميزة (HDMI-CEC) Anynet+ في 12 جهازًا خارجيًا متوافقًا (من بينها 3 أجهزة من النوع نفسه). وبالنسبة لأنظمة المسرح المنزلي، يقتصر عدد الأنظمة التي يمكن التحكم بها على نظام واحد.

للاستماع إلى صوت القناة 5.1 من جهاز خارجي، قم بتوصيل الجهاز بالتلفزيون من خلال كبل HDMI وموصل خرج الصوت الرقمي للجهاز مباشرة بنظام المسرح المنزلي.

لا يدعم نظام المسرح المنزلي -الذي تم توصيله بالتلفزيون من خلال كبل HDMI وكبل صوتي- إلا صوت قناتين. ومع ذلك، فإن صوت القناة 5.1 يتوفر لإشارات البث الرقمي مع صوت القناة 5.1.


## تحديث برامج التلفزيون

**MENU** < الدعم < تحديث البرنامج [حاول الآن](#)

يمكنك عرض إصدار برنامج التلفزيون وتحديثه إذا لزم الأمر.

## تحديث برامج التلفزيون إلى أحدث إصدار

**MENU** < الدعم < تحديث البرنامج < التحديث الآن [حاول الآن](#)


يمكنك تحديث برامج التلفزيون من خلال تنزيل التحديث من الإنترنت مباشرةً إلى التلفزيون أو نسخ التحديث من جهاز USB يحتوي على التحديث إلى التلفزيون.  تتطلب هذه الوظيفة اتصالاً بالإنترنت.

 احفظ حزمة التحديث في مجلد المستوى العلوي بجهاز USB. وإلا، لن يتمكن التلفزيون من تحديد موقع حزمة التحديث.

**⚠️ "لا" تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون إلى أن يكتمل التحديث. يتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال تحديث البرامج. وستعود جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى الإعدادات الافتراضية بعد تحديث البرنامج.**

## تحديث التلفزيون تلقائيًا

**MENU** < الدعم < تحديث البرنامج < التحديث التلقائي [حاول الآن](#)

إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت، يمكنك تحديث برامج التلفزيون تلقائيًا أثناء مشاهدة التلفزيون. وعند اكتمال تحديث بالخلفية، سيتم تطبيقه عند استخدام التلفزيون في المرة القادمة. 

قد تستغرق هذه الوظيفة وقتًا أطول إذا كانت هناك وظيفة شبكة مختلفة تعمل في نفس الوقت.

 تتطلب هذه الوظيفة اتصالاً بالإنترنت.

 في حالة موافقتك على شروط وبنود Smart Hub، يتم ضبط **التحديث التلقائي** على **تشغيل** تلقائيًا. إذا كنت لا ترغب في تحديث برامج التلفزيون تلقائيًا، فاضبط **التحديث التلقائي** على **إيقاف التشغيل**.

# حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة

**MENU** < النظام < الأمان الذكي < [حاول الآن](#)

يمكنك استخدام **الأمان الذكي** لحماية التلفزيون من التعرض للاختراق والتعليمات البرمجية الضارة أثناء الاتصال بالإنترنت.

## فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة بحثًا عن التعليمات البرمجية الضارة

**MENU** < النظام < الأمان الذكي < [مسح حول الآن](#)

يمكنك فحص التلفزيون والوسائط المتصلة بحثًا عن التعليمات البرمجية الضارة. في حالة عدم العثور على تعليمات برمجية ضارة، يظهر إطار إشعار على الشاشة.

### في حالة اكتشاف وجود تعليمات برمجية ضارة.

في حالة اكتشاف تعليمات برمجية ضارة، ستظهر نتائج البحث على الشاشة. وسيعرض إطار النتائج هذا جميع التعليمات البرمجية الضارة التي تم العثور عليها. يمكنك عزل (إيقاف) التعليمات البرمجية عن التنفيذ.

1. حدد كل التعليمات البرمجية الضارة لعزلها.

2. حدد **عزل**. وتنقل هذه الخيارات التعليمات البرمجية الضارة المحددة إلى **قائمة العزل**.

 حدد **قائمة العزل** جميع التعليمات البرمجية الضارة التي تم عزلها.

- مكافحة الفيروسات

لمراقبة التلفزيون في الوقت الفعلي لمنع إصابة التلفزيون بالفيروسات.

- أمان الشبكة

لحماية التلفزيون من التعرض للاختراق بهدف تقليل حالات تسريب المعلومات الشخصية.

- الكاميرا

للسماح باستخدام الكاميرات المتصلة بالتلفزيون.

- مكروفون

للسماح باستخدام الميكروفونات المتصلة بالتلفزيون.

- فحص تلقائي

لجعل التلفزيون يقوم تلقائيًا بإجراء فحص له ولوسائط التخزين المتصلة أثناء تشغيله.

- العزل التلقائي

لإضافة التعليمات البرمجية الضارة التي تم اكتشافها أثناء عملية الفحص إلى "قائمة العناصر المعزولة" تلقائيًا.

## استخدام وظائف أخرى

### تشغيل وظائف الوصول بسرعة

**MENU** < النظام < الوصول [حاول الآن](#)


لا تتوفر هذه الوظيفة أثناء استخدام **PIP** أو **محتوياتي**.

 حتى في حالة ضبط **الدليل الصوتي** على **إيقاف التشغيل**، أو تنشيط الوضع "كنم"، يمكنك تشغيل الوظيفة **الدليل الصوتي** من القائمة **اختصارات الوصول**.

### تمكين الإرشادات الصوتية للذين يعانون من مشكلات في الإبصار

**MENU** < النظام < الوصول < **الدليل الصوتي** [حاول الآن](#)

يمكنك تنشيط "الأدلة الصوتية" التي تصف خيارات القائمة بصوت عالٍ لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار. لتنشيط هذه الوظيفة، اضبط **الدليل الصوتي** على **تشغيل**. يقدم التلفزيون بعد ذلك خدمات "الدليل الصوتي" حول حركة التركيز وتغيير القنوات وتغيير مستوى الصوت ومعلومات البرامج والعرض المجدول وتسجيل البرامج ووظائف التلفزيون الأخرى والمحتويات المتنوعة على **Web Browser** أو **بحث** أو **محتوياتي**.

 يتوفر "الإرشاد الصوتي" باللغة المحددة من الشاشة **لغة القائمة**. ومع ذلك، لا يدعم "الدليل الصوتي" بعض اللغات حتى وإن كانت مدرجة بالشاشة **لغة القائمة**. اللغة **English** مدعومة دائمًا.

### تغيير مستوى صوت الدليل الصوتي وسرعته وطبقة صوته

يمكنك تكوين مستوى الصوت والسرعة ودرجة الصوت ومستوى "الإرشاد الصوتي".

#### ● الصوت

لتغيير مستوى صوت "الإرشاد الصوتي".

#### ● طبقة الصوت

لضبط درجة صوت "الإرشاد الصوتي".

#### ● السرعة

لتغيير سرعة أداء "الإرشاد الصوتي".

## ضبط شفافية القائمة

**MENU** < النظام < الوصول < شفافية القائمة [حول الآن](#)

يمكنك ضبط شفافية القائمة.

 يؤدي ضبط **تباين عالي** على **تشغيل** تلقائيًا إلى تبديل وضع عرض القائمة ليكون غير شفاف. لا يمكنك تغيير إعدادات **شفافية القائمة** يدويًا.

## النص الأبيض فوق الخلفية السوداء (التباين العالي)

**MENU** < النظام < الوصول < تباين عالي [حول الآن](#)

يمكنك تغيير شاشات الخدمات الأساسية إلى نص أبيض اللون فوق خلفية سوداء أو تغيير قوائم التلفزيون الشفافة إلى غير شفافة بحيث تتمكن من قراءة النص بسهولة أكثر. لتنشيط هذه الوظيفة، اضبط **تباين عالي** على **تشغيل**.

## تكبير الخط (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار)

**MENU** < النظام < الوصول < تكبير [حول الآن](#)

يمكنك تكبير الخط على الشاشة. لتنشيط هذه الوظيفة، اضبط **تكبير** على **تشغيل**.

## تعرف على جهاز التحكم عن بُعد (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار)

**MENU** < الدعم < e-Manual < التعرف على جهاز التحكم عن بُعد [حول الآن](#)

تساعد هذه الوظيفة الأفراد الذي يعانون من ضعف الإبصار في التعرف على أماكن الأزرار على جهاز التحكم عن بُعد. في حالة تنشيط هذه الوظيفة، يمكنك الضغط على أحد أزرار جهاز التحكم عن بُعد وسيخبرك التلفزيون باسم الزر. للعودة إلى الشاشة السابقة، اضغط على الزر **RETURN** مرتين. للخروج، اضغط على الزر **EXIT** مرتين.

## الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعات رأس Bluetooth (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في السمع)

**MENU** < الصوت < إعدادات السماعة < سماعة رأس Bluetooth < صوت متعدد الإخراج

يمكنك تشغيل كل من سماعات التلفزيون وسماعة الرأس Bluetooth في الوقت نفسه. يستطيع الأشخاص الذين يعانون من مشكلات في السمع ضبط مستوى صوت التلفزيون، كما يمكنك ضبط مستوى صوت سماعة رأس Bluetooth ليكون أعلى من مستوى صوت سماعة التلفزيون.  عندما تقوم بتوصيل سماعة رأس Bluetooth بالتلفزيون، يتم تنشيط قائمة **صوت متعدد الإخراج**. لمزيد من المعلومات حول توصيل سماعة رأس Bluetooth بالتلفزيون، راجع "الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعات رأس Bluetooth"

## استخدام الدليل وضع السينما الهندية

### MENU > النظام > وضع السينما الهندية

عند ضبط وضع السينما الهندية على تشغيل، يعرض التلفزيون أفضل صورة وأعلى صوت للمحتويات المتداولة..  
لا تتوفر هذه الوظيفة إلا في مناطق جغرافية محددة.

## تغيير لغة القوائم

### MENU < النظام < لغة القائمة حاول الآن

يمكنك استخدام هذه الوظيفة لتغيير لغة القوائم. اختر لغة من القائمة.

## إعداد كلمة مرور

### MENU < النظام < تغيير رمز التعريف الشخصي حاول الآن

يمكنك تعيين رقم تعريف شخصي (PIN) لقفل القنوات وإعادة ضبط التلفزيون وتغيير إعداداته.

يظهر إطار إدخال PIN. أدخل رمز PIN، ثم أدخله مرة أخرى لتأكيد. رمز PIN الافتراضي هو 0000.

إذا نسيت رمز PIN الخاص بك، يمكنك إعادة ضبطه مستخدمًا جهاز التحكم عن بُعد. عند تشغيل التلفزيون، اضغط على الأزرار التالية بجهاز التحكم عن بُعد لإعادة ضبط رمز PIN على 0000: MUTE → + (رفع الصوت) → RETURN → - (خفض الصوت) → RETURN → + → RETURN.

## التحقق من الإشعارات

### MENU < النظام < الإشعارات حاول الآن

يمكنك عرض قائمة برسائل الأحداث التي يتم إنشاؤها من خلال التلفزيون. ستظهر الإشعارات على الشاشة عند وجود أحداث مثل إصدار تحديث لتطبيق ما أو عند تسجيل الدخول إلى حساب Samsung أو الخروج منه.


لحذف كافة الإشعارات، حدد حذف الكل.

حدد إشعار خدمة للتحقق من إشعارات خدمة SMART TV في مستعرض ويب.



## تمكين وضع الألعاب

**MENU** < النظام < عام < وضع الألعاب [حاول الآن](#)

يمكنك تمكين وضع الألعاب لتحسين إعدادات التلفزيون عند ممارسة ألعاب الفيديو بوحدة تحكم بالألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™. لا يتوفر وضع الألعاب مع المشاهدة العادية للتلفزيون. 

 قد تهتز الصورة إلى حد ما.

 عند تمكين **وضع الألعاب**، يتم تبديل **وضع الصورة** و **وضع الصوت** إلى **ألعاب تلقائيًا**.

 لاستخدام جهاز خارجي مختلف، افصل أولاً وحدة الألعاب، وقم بتعطيل **وضع الألعاب**.

## ألوان أزهى وجودة صورة فائقة (BD Wise)

**MENU** < النظام < عام < BD Wise [حاول الآن](#)

يمكنك تحسين جودة الألوان والصورة إذا قمت بتوصيل مشغل أقراص DVD أو مشغل أقراص Blu-ray أو نظام مسرح منزلي من Samsung يدعم **BD Wise**. عندما يكون BD Wise ممكنًا، فإنه يؤدي إلى تحسين مستوى دقة التلفزيون تلقائيًا.  علمًا بأن هذه الوظيفة لا تتوفر إلا عند التوصيل بجهاز خارجي بواسطة كبل HDMI.

## تمكين/تعطيل التعليق الصوتي

**MENU** < النظام < عام < تعليق صوتي [حاول الآن](#)

يمكنك استخدام "التعليق الصوتي" للحصول على تلميحات صوتية أثناء التنقل عبر القوائم وتحديد خياراتها. كما يمكنك ضبطه على **منخفض** أو **متوسط** أو **عالي** أو إيقاف التشغيل.

## قفل/إلغاء قفل عصا التحكم

**MENU** < النظام < عام < قفل اللوحة **حاول الآن**

يمكنك قفل أزرار اللوحة الأمامية للتلفزيون (القوائم والقنوات ومستوى الصوت) وإلغاء قفلها، وكذلك قفل عصا التحكم الصغيرة الموجودة بالجزء الخلفي من التلفزيون وإلغاء قفلها.

## إظهار/إخفاء شعار Samsung عند التمهيد

**MENU** < النظام < عام < شعار التمهيد **حاول الآن**

تستطيع تمكين عرض شعار Samsung أو تعطيله عند بدء تشغيل التلفزيون. لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط **تشغيل Samsung الفوري** على **تشغيل**.

## تمكين تمهيد التلفزيون بشكل أسرع

**MENU** < النظام < عام < تشغيل Samsung الفوري **حاول الآن**

يمكنك ضبط **تشغيل Samsung الفوري** على **تشغيل** كي يتم تمهيد التلفزيون بشكلٍ أسرع.

عند ضبط وظيفة **تشغيل Samsung الفوري** على الوضع **تشغيل**، يُخزّن التلفزيون سجل استخدام التطبيقات التي استخدمتها على التلفزيون.

تعمل وظيفة **تشغيل Samsung الفوري** عند تشغيل التلفزيون وكبل التيار متصل به بالفعل وبعد ضبط وظيفة **تشغيل Samsung الفوري** على الوضع **تشغيل**. إذا قمت بفصل سلك التيار الكهربائي وإعادة توصيله، ثم تشغيل التلفزيون، لن تعمل هذه الوظيفة.

حتى إذا كانت وظيفة **تشغيل Samsung الفوري** قيد التشغيل، فإن معدل استهلاك الطاقة بينما يكون التلفزيون مغلقًا يتوافق مع مواصفات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد والمبيّنة على ملصق تعريف المنتج.

## إزالة الوميض

**MENU** < النظام < عام < مانع الوميض

قم بتغيير تردد التيار الكهربائي للكبل لإيقاف وميض الكاميرا. لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

## تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX (لمشاهدة أفلام DivX المدفوعة)

### MENU < النظام < DivX® Video On Demand

يمكنك مشاهدة الأفلام المحمية بتقنية DivX DRM على التلفزيون إذا تم تسجيله فقط كجهاز معتمد من DivX.

تعمل إدارة الحقوق الرقمية (DRM) كآلية تأمين فنية لحماية حقوق الطبع والنشر لموفر المحتوى.

يمكنك مشاهدة الأفلام المسجلة أو أفلام DivX المجانية بدون تسجيل.

تفضل بزيارة موقع DivX على الويب (<http://www.divx.com>)، وقم بتسجيل الدخول إلى حساب المستخدم الخاص بك قبل تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX. وإذا لم يكن لديك حساب، فقم بإنشاء حساب.

## إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية

### MENU < الدعم < التشخيص الذاتي < إعادة ضبط حاول الآن

يمكنك إعادة إعدادات التلفزيون (باستثناء إعدادات الإنترنت والشبكة) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

1. حدد **إعادة ضبط**. ومن ثم، يظهر إطار إدخال رمز PIN الخاص بالأمان.
2. أدخل رمز PIN الخاص بالأمان، ثم حدد **نعم**. تتم بذلك إعادة ضبط جميع الإعدادات. يتوقف تشغيل التلفزيون، ويعاد تشغيله مرة أخرى تلقائيًا، وتظهر شاشة **إعداد**.

لمزيد من المعلومات حول **إعداد**، راجع دليل المستخدم المرفق بالتلفزيون.

## استخدام التلفزيون كوسيلة عرض (لمتاجر التجزئة)

### MENU < الدعم < وضع الاستخدام حاول الآن

يمكنك تحويل التلفزيون إلى وسيلة عرض في أماكن تجارة التجزئة من خلال ضبط هذا الوضع على **عرض المتجر**.


بالنسبة لجميع الاستخدامات الأخرى، حدد **استخدام منزلي**.

مع الوضع **عرض المتجر**، تتعطل بعض الوظائف، ويُعاد ضبط التلفزيون من تلقاء نفسه بعد فترة زمنية محددة مسبقًا.


## ميزة نصوص المعلومات

لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

توفر صفحة الفهرس الخاصة بخدمة "نصوص المعلومات" لك معلومات حول كيفية استخدام الخدمة. لعرض المعلومات الواردة بنصوص المعلومات بصورة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة مستقرًا. بخلاف ذلك، قد يتم فقد المعلومات أو قد لا تظهر بعض الصفحات. يمكنك تغيير صفحة نصوص المعلومات عن طريق تحديد الأزرار الرقمية باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.



 **تشغيل نصوص المعلومات / خط / إيقاف التشغيل:** تنشيط الوضع "نصوص المعلومات" للقناة الحالية. يؤدي الضغط مرتين إلى تداخل الوضع "نصوص المعلومات" مع شاشة البث الحالية. اضغط عليه مرة أخرى للخروج من نصوص المعلومات.


 **تخزين:** تخزين صفحات نصوص المعلومات.


 **الحجم:** لعرض نصوص المعلومات بحجم مضاعف في النصف العلوي من الشاشة. ولتحريك النص إلى النصف السفلي من الشاشة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. وللعرض العادي، اضغط عليه مرة أخرى.

 **انتظار:** لتعليق العرض عند الصفحة الحالية في حالة وجود عدة صفحات ثانوية تليها تلقائيًا. للترجع، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.


**أزرار الألوان (الأحمر والأخضر والأصفر والأزرق):** في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم تمييز الموضوعات المختلفة الموجودة بصفحة "نصوص المعلومات" برموز لونية، ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة. اضغط على اللون المتوافق مع الموضوع الذي تختاره. وبالتالي، تظهر صفحة جديدة برمز لوني. ويتم تحديد العناصر بالطريقة نفسها. ولعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المقابل.

 **الوضع:** لتحديد وضع "نصوص المعلومات" (LIST / FLOF). إذا تم الضغط عليه أثناء التشغيل في وضع "القائمة"، يتم التبديل إلى وضع "حفظ القائمة". وفي وضع "حفظ القائمة"، يمكنك حفظ صفحة "نصوص المعلومات" في قائمة باستخدام الزر  (تخزين).

 **صفحة فرعية:** لعرض الصفحة الفرعية المتوفرة.

 **صفحة لأعلى:** لعرض صفحة "نصوص المعلومات" التالية.

 **صفحة لأسفل:** لعرض صفحة "نصوص المعلومات" السابقة.

 **فهرس:** لعرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض "نصوص المعلومات".

 **إظهار:** لعرض النصوص المخفية (مثل إجابات ألعاب الألغاز). ولعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

 **إلغاء الأمر:** لتصغير شاشة عرض "نصوص المعلومات" بحيث تتداخل مع البث الحالي.


|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
| E |   |   |   |
| F |   |   |   |

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

# الحصول على الدعم

## الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بعد

**MENU** < الدعم < خدمة الإدارة عن بعد **حاول الآن**

إذا كنت تحتاج إلى دعم فيما يتعلق بالتلفزيون، يمكنك استخدام هذه الميزة للسماح لشركة Samsung Electronics بتشخيص حالة التلفزيون عند بُعد. سوف تحتاج إلى قراءة اتفاقية الخدمة والموافقة عليها قبل استخدام هذه الميزة. بعد ذلك، سيقوم فني من شركة Samsung Electronics بتشخيص التلفزيون وإصلاحه وتحديثه عن بُعد.  يتطلب هذا الخيار اتصالاً بالإنترنت.

## ما الذي تقدمه الخدمة عن بُعد؟

توفر لك خدمة "الدعم عن بُعد من Samsung" الدعم الشخصي بواسطة فني تابع لشركة Samsung يمكنه القيام بما يلي عن بُعد:

- تشخيص حالة التلفزيون
- ضبط إعدادات التلفزيون
- إعادة ضبط التلفزيون على إعدادات المصنع
- تثبيت تحديثات البرامج الثابتة الموصى بها

## كيفية عمل الخدمة

تعد الاستعانة بفني تابع لشركة Samsung لصيانة تلفزيونك عن بُعد أمرًا بسيطًا.



سيقوم المندوب المختص بالوصول إلى التلفزيون.



حدد خدمة "الإدارة عن بُعد"، ثم اقرأ اتفاقيات الخدمة ووافق عليها. عند ظهور شاشة PIN، قم بإملاء رقم PIN على المندوب.




افتح القائمة الموجودة في التلفزيون، ثم انتقل إلى قسم "الدعم".



اتصل بمركز اتصالات Samsung، واستفسر عن الدعم المقدم عن بُعد.

## العثور على معلومات الاتصال لطلب الخدمة

### MENU < الدعم < الاتصال بـ Samsung

يمكنك الاطلاع على عنوان موقع Samsung على الويب ورقم هاتف مركز الخدمة ورقم طراز التلفزيون ومعلومات إصدار برامج التلفزيون ومعلومات Smart Hub والمعلومات الأخرى التي قد تحتاج إليها للحصول على خدمة دعم من مندوب مركز الاتصال لدى Samsung أو موقع Samsung على الويب.  لعرض "ترخيص المصدر المفتوح"، اضغط على الزر **A**.

# وجود مشكلة بالصورة

## اختبار الصورة

**MENU < الدعم < التشخيص الذاتي < اختبار الصورة حاول الآن**

قبل مراجعة قائمة المشكلات والحلول أدناه، استخدم اختبار الصورة لتحديد إذا ما كانت المشكلة سببها التلفزيون ذاته. يعرض اختبار الصورة صورة عالية الدقة يمكنك اختبارها لمعرفة العيوب أو الأخطاء.

| المشكلة                       | الحل المقترح  |
|-------------------------------|---|
| الوميض والتعتيم               | في حالة حدوث وميض أو تعتيم تلفزيون Samsung بشكل متقطع، قد تحتاج إلى تعطيل بعض ميزات كفاءة استهلاك الطاقة. قم بتعطيل توفير الطاقة (MENU < النظام < حل Eco < توفير الطاقة) أو مستشعر (MENU < Eco < النظام < حل Eco < مستشعر Eco).   |
| توصيلات Component/لون الشاشة  | إذا كان اللون الظاهر على شاشة تلفزيون Samsung غير صحيح أو أن اللونين الأسود والأبيض لا يعملان، فقم بتشغيل اختبار الصورة (MENU < الدعم < التشخيص الذاتي < اختبار الصورة).<br>إذا أشارت نتائج الاختبار إلى أن المشكلة ليست بسبب التلفزيون نفسه، فقم بإجراء ما يلي: <ul style="list-style-type: none"><li>تأكد من توصيل موصلات دخل الفيديو الخاصة بالتلفزيون بموصلات خرج الفيديو الصحيحة بالجهاز الخارجي.</li><li>قم أيضًا بفحص التوصيلات الأخرى. في حالة توصيل التلفزيون بجهاز خارجي عبر كبل component، تأكد من توصيل مقابس Pb و Pr و Y بموصلاتها المناسبة.</li></ul> |
| سطوع الشاشة                   | إذا كانت الألوان الظاهرة على شاشة تلفزيون Samsung صحيحة ولكنها قاتمة أو ساطعة بعض الشيء، فحاول ضبط الإعدادات التالية أولاً. <ul style="list-style-type: none"><li>انتقل إلى القائمة الصورة، وقم بضبط إعدادات إضاءة خلفية والتباين والسطوع وحدة الوضوح واللون وتظليل (G/R).</li></ul>  |
| الظلال أو التشويش أو الاهتزاز | إذا لاحظت ظلالاً أو تشويشاً على الشاشة، فاستخدم الوظيفة (MENU < Auto Motion Plus < الصورة < خيارات الصورة < Auto Motion Plus) لحل المشكلة.  |
| إيقاف التشغيل غير المرغوب فيه | إذا توقف تلفزيون Samsung عن العمل من تلقاء نفسه، فحاول تعطيل بعض وظائف كفاءة استهلاك الطاقة في التلفزيون. تحقق من تمكين الميزة مؤقت النوم (MENU < النظام < الوقت < مؤقت النوم). تقوم الميزة مؤقت النوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائياً بعد فترة زمنية محددة. في حالة عدم تمكين ميزة "مؤقت النوم"، تحقق مما إذا كان قد تم تمكين الميزة لا إشارة للاستعداد (MENU < النظام < حل Eco < لا إشارة للاستعداد) أو إيقاف تشغيل تلقائي (MENU < النظام < حل Eco < إيقاف تشغيل تلقائي)، وقم بتعطيلها.   |
| وجود مشكلات في التشغيل        | عند تشغيل التلفزيون، يومض مستقبِل إشارة التحكم عن بُعد 5 مرات قبل تشغيل الشاشة.<br>في حالة وجود مشكلة عند تشغيل تلفزيون Samsung، توجد عدة أشياء يجب فحصها قبل الاتصال بمركز الخدمة. تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بالتلفزيون بشكل صحيح من كلا الطرفين وعمل جهاز التحكم عن بُعد بصورة طبيعية. وتأكد من إحكام توصيل كبل الهوائي أو كبل البث التلفزيوني السلكي. إذا كان لديك جهاز استقبال لإشارة البث السلكي/القمر الصناعي، فتأكد من توصيله وتشغيله.  |
| يتعذر العثور على قناة         | إذا لم يكن التلفزيون متصلاً بجهاز استقبال إشارة البث السلكي أو جهاز استقبال إشارة القمر الصناعي، فقم بتشغيل إعداد (MENU < النظام < إعداد) أو الضبط التلقائي (البث < الضبط التلقائي).  |



| المشكلة   | الحل المقترح   |
|---|--|
| صورة التلفزيون لا تبدو جيدة كما كانت بالمتجر.   | يتم ضبط جميع شاشات العرض بالمتجر على قنوات رقمية عالية الدقة (HD).<br>إذا كان لديك كبل تناظري/جهاز فك تشفير، فقم بالترقية إلى جهاز فك تشفير رقمي. استخدم كبل HDMI أو Component للحصول على صورة بجودة عالية الدقة (HD).<br>يوجد العديد من القنوات عالية الدقة التي يمكن تحديثها من المحتوى ذي الجودة القياسية (SD). ابحث عن قناة تبث محتوى عالي الدقة بشكل فعلي.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• مشتركو البث السلكي/القمر الصناعي: جرّب انتقاء القنوات عالية الدقة من قائمة القنوات.</li> <li>• توصيل الهوائي: جرّب مشاهدة قنوات عالية الدقة بعد تشغيل وظيفة "الضبط التلقائي".</li> </ul> اضبط دقة خرج الفيديو المعتمد من جهاز استقبال إشارة البث السلكي/القمر الصناعي على 1080i أو 720p. |
| الصورة مشوهة.                                   | قد يتسبب ضغط محتوى الفيديو في حدوث تشوهات للصورة، وخاصة بالنسبة للصور سريعة التحرك في البرامج الرياضية وأفلام الحركة.<br>قد تتسبب الإشارة الضعيفة أو رديئة الجودة في تشوهات الصورة. وهذه ليست مشكلة في التلفزيون نفسه.<br>قد يؤدي استخدام الهواتف المحمولة بالقرب من التلفزيون (في نطاق متر واحد) إلى حدوث تشويش في الصورة بالقنوات التناظرية.   |
| الألوان غير صحيحة أو مفقودة.                    | إذا كنت تستخدم وصلة Component، فتأكد من أن كبلات Component متصلة بالمقاييس الصحيحة. قد تتسبب التوصيلات غير الصحيحة أو غير الثابتة في حدوث مشكلات في الألوان أو ظهور الشاشة فارغة.  |
| الألوان رديئة أو الصورة ليست ساطعة بدرجة كافية. | انتقل إلى القائمة <b>الصورة</b> ، ثم قم بضبط إعدادات <b>وضع الصورة والسطوع وحدة الوضوح واللون</b> .<br>تحقق من تمكين الميزة <b>توفير الطاقة (MENU &lt; النظام &lt; حل Eco &lt; توفير الطاقة)</b> .<br>جرّب إعادة ضبط الصورة. (MENU < الصورة < أعد ضبط الصورة)  |
| ظهور خط منقط على حافة الشاشة.                   | قم بتغيير <b>حجم الصورة</b> إلى <b>16:9</b> .<br>قم بتغيير مستوى دقة جهاز استقبال إشارة البث السلكي/القمر الصناعي.   |
| الصورة تظهر باللونين الأبيض والأسود.            | إذا كنت تستخدم دخلاً مركباً للصوت والفيديو (AV)، فقم بتوصيل كبل الفيديو (الأصفر) بمقبس component الأخضر الموجود بالتلفزيون.  |

✎ إذا لم تظهر صورة الاختبار، أو ظهر تشويش أو تشوه بها، فقد تكون هناك مشكلة في التلفزيون. يتعين عليك حينئذٍ الاتصال بمركز خدمة Samsung لتلقي الدعم اللازم.

✎ إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فقد تكون هناك مشكلة في جهاز خارجي. يرجى فحص التوصيلات.

✎ في حالة استمرار المشكلة، يُرجى فحص قوة الإشارة أو الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز الخارجي.

# يتعذر سماع الصوت بوضوح

## اختبار الصوت

**MENU < الدعم < التشخيص الذاتي < اختبار الصوت حاول الآن**

في حالة تشغيل لحن اختبار الصوت بالتلفزيون بدون تشويهِه، فقد تكون هناك مشكلة بجهاز خارجي أو في قوة إشارة البث.

| المشكلة   | الحل المقترح   |
|---|--|
| انعدام الصوت أو انخفاضه للغاية بالرغم من ضبطه على الحد الأقصى لمستوى الصوت. | قم بفحص التحكم في مستوى صوت الجهاز (جهاز استقبال إشارة البث السلكي/القمر الصناعي، مشغل أقراص DVD، مشغل أقراص Blu-ray... إلخ) المتصل بالتلفزيون.  |
| الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت.   | اضبط <b>MENU &lt; الصوت &lt; إعدادات السماع &lt; تحديد السماع على سماعات التلفزيون</b> .<br>إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، فقم بفحص خيار خرج صوت الجهاز. (قد تحتاج مثالاً إلى تغيير خيار الصوت الخاص بجهاز استقبال إشارة البث السلكي إلى HDMI إذا كان جهاز الاستقبال المتصل بالتلفزيون يستخدم كبل HDMI).<br>للاستماع إلى صوت الكمبيوتر، قم بتوصيل السماع الخارجية بموصل خرج الصوت بالكمبيوتر.<br>إذا كان التلفزيون مزودًا بمقيس لسماعة الرأس، فتأكد من عدم توصيل أي شيء به.<br>أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق فصل سلك التيار الكهربائي الخاص بالجهاز وإعادة توصيله. |
| تصدر السماعات صوتًا غريبًا.   | تأكد من توصيل كبل الصوت بموصل خرج الصوت الصحيح في الجهاز الخارجي.<br>بالنسبة لتوصيلات الهوائي أو الكبلات، تحقق من معلومات الإشارة. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في حدوث تشوهات بالصوت.<br>قم بتشغيل اختبار الصوت ( <b>MENU &lt; الدعم &lt; التشخيص الذاتي &lt; اختبار الصوت</b> ).   |

## وجود مشكلة بالبث

| المشكلة                                | الحل المقترح  |
|--|---|
| جهاز التلفزيون لا يستقبل جميع القنوات. | <ul style="list-style-type: none"><li>• فتأكد من إحكام توصيل الكبل المحوري بالتلفزيون.</li><li>• قم بتشغيل إعداد (MENU &lt; النظام &lt; إعداد) أو الضبط التلقائي (MENU &lt; البث &lt; الضبط التلقائي).</li><li>• إذا كنت تستخدم هوائيًا، فتأكد من توجيهه بشكل صحيح ومن أن جميع التوصيلات محكمة.</li></ul> |
| الصورة مشوهة.                          | قد يتسبب ضغط محتوى الفيديو في تشوهات للصورة، ويحدث ذلك بشكل خاص مع الصور سريعة التحرك في البرامج الرياضية وأفلام الحركة.<br>قد يتسبب ضعف الإشارة في تشوهات للصورة. وهذه ليست مشكلة في التلفزيون نفسه.   |

## يتعذر توصيل الكمبيوتر

| المشكلة                         | الحل المقترح  |
|---------------------------------|---|
| تظهر الرسالة "الوضع غير مدعوم". | اضبط دقة خرج الكمبيوتر بحيث تتطابق مع الدقة التي يدعمها التلفزيون.  |
| الفيديو جيد ولكن لا يوجد صوت.   | إذا كنت تستخدم وصلة HDMI، فقم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.<br>إذا كنت تستخدم كبل HDMI إلى DVI، فسيطلب الأمر وجود كبل صوت منفصل. |

## يتعذر الاتصال بالإنترنت

| المشكلة                         | الحل المقترح   |
|---------------------------------|--|
| فشل الاتصال بالشبكة اللاسلكية.  | تأكد من تشغيل الموجه/المودم اللاسلكي واتصاله بالإنترنت.  |
| فشل تحديث البرامج عبر الإنترنت. | قم بفحص حالة اتصال الشبكة (MENU < الشبكة < حالة الشبكة).<br>في حالة عدم اتصال التلفزيون بشبكة، قم بتوصيله بواحدة.<br>ستتوقف الترقية إذا كان لديك بالفعل أحدث إصدار من البرامج. |

## يتعذر تشغيل Anynet+ (HDMI-CEC)

| المشكلة  | الحل المقترح   |
|--|--|
| جهاز Anynet+ لا يعمل.  | تأكد من أن الجهاز هو بالفعل Anynet+. لا يدعم نظام Anynet+ إلا أجهزة Anynet+ فقط.<br>تحقق من توصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم.<br>قم بفحص توصيلات كبلات جهاز Anynet+.<br>انتقل إلى <b>MENU (Anynet+ (HDMI-CEC &lt; النظام &lt; Anynet+ (HDMI-CEC)</b> وتحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> .<br>تحقق من ضبط جهاز التحكم عن بُعد للتلفزيون على وضع "التلفزيون".<br>تحقق من توافق جهاز التحكم عن بُعد مع جهاز Anynet+.<br>قد لا يعمل جهاز Anynet+ عندما تكون بعض الوظائف الأخرى نشطة، بما في ذلك "البحث عن القنوات" و Smart Hub و "التوصيل والتشغيل" ... إلخ.<br>إذا قمت بفصل كبل HDMI ثم إعادة توصيله، فقم بإجراء عملية البحث عن الأجهزة مرة أخرى أو قم بإيقاف تشغيل التلفزيون ثم إعادة تشغيله. |
| أريد بدء تشغيل جهاز Anynet+.   | تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بالتلفزيون بشكل سليم، ثم حدد القائمة <b>MENU (Anynet+ (HDMI-CEC &lt; النظام &lt; Anynet+ (HDMI-CEC)</b> للتحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> .  |
| أريد الخروج من Anynet+.  | حدد <b>عرض التلفزيون</b> من قائمة Anynet+.<br>حدد جهازاً آخر غير Anynet+ من القائمة <b>مصدر</b> .  |
| تظهر الرسالة "يتم الآن توصيل جهاز Anynet+ أو "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة. | قد يتعذر عليك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. استخدم جهاز التحكم عن بُعد عند إكمال التلفزيون لتكوين جهاز Anynet+ أو عند التبديل إلى أحد أوضاع العرض.  |
| جهاز Anynet+ لا يعمل.  | لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما يكون <b>إعداد</b> قيد التشغيل.  |
| لا يتم عرض الجهاز المتصل.  | تحقق مما إذا كان الجهاز يدعم Anynet+.<br>تحقق من توصيل كبل HDMI بشكل سليم.<br>انتقل إلى <b>MENU (Anynet+ (HDMI-CEC &lt; النظام &lt; Anynet+ (HDMI-CEC)</b> وتحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> .<br>ابحث عن أجهزة Anynet+ مرة أخرى.<br>يجب توصيل أجهزة Anynet+ بالتلفزيون باستخدام كبل HDMI. ويجب التأكد من توصيل الجهاز بالتلفزيون عن طريق كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI جهاز Anynet+.<br>في حالة إنهاء الاتصال بسبب انقطاع التيار الكهربائي أو فصل كبل HDMI، يرجى البحث عن الجهاز مرة أخرى.  |
| لا يتم تشغيل صوت التلفزيون من خلال المستقبل.   | قم بتوصيل كبل بصري بالتلفزيون والمستقبل.<br>تمكين وظيفة ARC التلفزيون من إخراج الصوت الرقمي عبر منفذ (ARC) HDMI.<br>مع ذلك، لا تتوفر وظيفة ARC إلا عند توصيل التلفزيون بمستقبل صوت يدعم وظيفة ARC.   |

## وجود مشكلات في بدء تشغيل/استخدام التطبيقات

| المشكلة  | الحل المقترح  |
|--|---|
| قمت بتشغيل تطبيق، ولكنه باللغة الإنجليزية. كيف يمكنني تغيير اللغة؟ | قد تختلف اللغات التي يدعمها التطبيق عن لغة واجهة المستخدم. تعتمد إمكانية تغيير اللغة على موفر الخدمة. |
| التطبيق لا يعمل.   | تحقق من ذلك من موفر الخدمة.<br>راجع قسم "التعليمات" الموجود على موقع الويب الخاص بموفر خدمة التطبيق.  |

## ملف لا يعمل

| المشكلة                  | الحل المقترح  |
|--------------------------|---|
| يتعذر تشغيل بعض الملفات. | قد تحدث هذه المشكلة في الملفات ذات معدل البت العالي. يمكن تشغيل معظم الملفات، ولكن قد تواجهك مشكلات عند تشغيل الملفات ذات معدل البت العالي. |

## إعادة ضبط التلفزيون

| إعادة الضبط         | المسار  | الوصف   |
|---------------------|---|---|
| إعادة ضبط الإعدادات | <b>MENU</b> < الدعم < التشخيص<br>الذاتي < إعادة ضبط           | إعادة ضبط الصورة والصوت والقناة و <b>Smart Hub</b> وجميع الإعدادات الأخرى باستثناء إعدادات الشبكة والإعدادات الافتراضية.  |
| إعادة ضبط Smart Hub | <b>MENU</b> < <b>Smart Hub</b> < إعادة تعيين <b>Smart Hub</b> | إعادة ضبط جميع إعدادات Smart Hub على إعدادات المصنع الافتراضية وحذف جميع المعلومات المتعلقة بحسابات Samsung وحسابات الخدمة ذات الصلة واتفاقيات خدمة Smart Hub وتطبيقات Smart Hub. |

## مشكلات أخرى

| المشكلة  | الحل المقترح   |
|--|--|
| التلفزيون ساخن.  | تتسبب مشاهدة التلفزيون لفترة طويلة في انبعاث حرارة من اللوحة. تتبعث الحرارة من اللوحة من خلال الفتحات الداخلية الموجودة على طول الجزء العلوي من التلفزيون. قد تشعر أيضًا بسخونة عند لمس الجزء السفلي بعد الاستخدام لفترة طويلة. عند مشاهدة الأطفال للتلفزيون، فإن الأمر يتطلب رقابة من الكبار لمنعهم من لمس التلفزيون. ومع ذلك، فإن هذه الحرارة لا تعد عيبًا في التلفزيون ولا تؤثر على وظائفه. |
| لا يتم عرض الصورة بملء الشاشة.   | سيظهر بالقنوات عالية الدقة شريطان أسودان على جانبي الشاشة عند عرض محتويات تم تحديثها من دقة قياسية (4:3). سيظهر شريطان أسودان أعلى الشاشة وأسفلها أثناء مشاهدة أفلام ذات نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة عن التلفزيون. قم بضبط خيارات حجم الصورة بالجهاز الخارجي أو ضبط التلفزيون على وضع ملء الشاشة.   |
| تظهر الرسالة "الوضع غير مدعوم".  | لا يدعم التلفزيون دقة الخرج الخاصة بالجهاز المرفق. تحقق من مستويات الدقة المدعومة بالتلفزيون، ثم اضبط مستوى دقة الخرج بالجهاز الخارجي وفقًا لذلك.  |
| يخفت لون عنصر الترجمة في قائمة التلفزيون.                                    | يتعذر تحديد القائمة <b>الترجمة</b> إذا قمت بتحديد مصدر متصل بالتلفزيون عبر وصلة HDMI أو Component. لعرض التسميات التوضيحية، قم بتشغيل وظيفة التسمية التوضيحية بالجهاز الخارجي.   |
| رائحة التلفزيون تشبه البلاستيك.  | تعد هذه الرائحة أمرًا طبيعيًا وستختفي بمرور الوقت.   |
| التلفزيون مائل على جانبه.  | قم بإزالة حامل القاعدة من التلفزيون ثم أعد تجميعه.   |
| تم إلغاء تنشيط الخيار <b>البث</b> .  | يتوفر الخيار <b>البث</b> عند ضبط <b>مصدر</b> على <b>TV</b> فقط. يتعذر الوصول إلى القائمة <b>البث</b> أثناء مشاهدة التلفزيون باستخدام جهاز استقبال إشارة البث السلكي أو مستقبل إشارة القمر الصناعي.   |
| يتم فقدان الإعدادات بعد 5 دقائق أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل التلفزيون. | إذا تم ضبط <b>وضع الاستخدام</b> على <b>عرض المتجر</b> ، تتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والفيديو في التلفزيون تلقائيًا كل 5 دقائق. قم بتغيير <b>وضع الاستخدام (MENU &lt; الدعم &lt; وضع الاستخدام)</b> إلى <b>استخدام منزلي</b> .  |
| يحدث انقطاع متكرر في الصوت أو الفيديو.                                       | قم بفحص توصيلات الكبلات، ثم أعد توصيلها. قد يحدث انقطاع في الصوت أو الفيديو بسبب استخدام كبلات صلبة أو سميكة بشكل مفرط. تأكد من أن الكبلات مرنة بصورة كافية لتتمكن من استخدامها على المدى الطويل. وفي حالة تثبيت التلفزيون على حائط، نوصي باستخدام كبلات ذات موصلات بزاوية 90 درجة.  |
| هناك جسيمات صغيرة على حافة التلفزيون.  | يُعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.   |

| المشكلة   | الحل المقترح  |
|---|---|
| قائمة صورة داخل صورة (PIP) غير متوفرة.            | تتوفر وظيفة <b>PIP</b> فقط عند مشاهدتك للفيديو من مصدر HDMI أو مصدر Component على الشاشة الرئيسية.  |
| يظهر إعلان شعار داخلي للتلفزيون (POP) على الشاشة. | قم بتغيير وضع الاستخدام (MENU < الدعم < وضع الاستخدام) إلى استخدام منزلي.   |
| يصدر التلفزيون صوت طقطقة.                         | قد يتسبب تمدد الغلاف الخارجي للتلفزيون أو انكماشه في صدور صوت طقطقة. ولا يعد ذلك عيبًا في المنتج. التلفزيون آمن الاستخدام.  |
| يصدر التلفزيون صوت طنين.                          | يستخدم التلفزيون دوائر تبديل عالية السرعة ومستويات عالية من التيار الكهربائي. ووفقًا لمستوى السطوع بالتلفزيون، فقد يبدو التلفزيون أكثر تشويشًا من أي تلفزيون تقليدي. يخضع التلفزيون لإجراءات صارمة للتحكم في الجودة تتوافق مع متطلباتنا اللازمة للأداء والاعتمادية. تعد بعض الأصوات التي تصدر من التلفزيون عادية، وهي ليست سببًا مقبولًا لاستبداله أو استرداد ثمنه. |



## اقرأ ما يلي قبل استخدام التطبيقات

- نظرًا للخصائص التي يتمتع بها جهاز Samsung Smart Hub والقيود المفروضة على المحتويات المتوفرة، قد لا تتوفر ميزات وتطبيقات وخدمات معينة بكافة الأجهزة أو بجميع المناطق. وقد تتطلب بعض ميزات Smart Hub أجهزة ملحقة إضافية أو رسوم عضوية. تفضل زيارة موقع <http://www.samsung.com> لمزيد من المعلومات حول توفر معلومات حول جهاز معين وتوفر محتوى معين. يكون توفر الخدمات والمحتويات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
- تخلي شركة Samsung Electronics مسؤوليتها القانونية بشكل مطلق عن أي انقطاع يحدث لخدمات التطبيقات بسبب موفر الخدمة لأي سبب.
- قد تتوفر خدمات التطبيقات باللغة "الإنجليزية" فقط، وقد يختلف المحتوى المتاح حسب المنطقة.
- لمزيد من المعلومات حول التطبيقات، تفضل زيارة موقع موفر خدمات التطبيقات على الويب.
- قد يتسبب اتصال الإنترنت غير المستقر في حدوث تأخر أو مقاطعات. بالإضافة إلى ذلك، قد يتم إنهاء التطبيق تلقائيًا وفقًا لبيئة الشبكة. وفي هذه الحالة، تحقق من حالة الاتصال بالإنترنت وحاول مرة أخرى.
- قد لا تتوفر خدمات التطبيقات وتحديثاتها.
- محتوى التطبيق عرضة للتغيير من قبل موفر الخدمة دون إشعار مسبق.
- قد تختلف خدمات معينة حسب إصدار التطبيق المثبت بالتلفزيون.
- قد تتغير وظيفة التطبيق في الإصدارات المستقبلية منه. وفي هذه الحالة، قم بتشغيل البرنامج التعليمي للتطبيق أو زيارة موقع موفر الخدمة على الويب.
- قد لا تدعم بعض التطبيقات تعدد المهام وذلك وفقًا لسياسات موفر الخدمة.

## اقرأ ما يلي قبل استخدام Web Browser

- قد تختلف شاشة الاستعراض عن نظيرتها في الكمبيوتر الخاص بك.
- لا يتوافق مستعرض الويب مع تطبيقات Java.
- تعذر تنزيل الملفات. إذا حاولت تنزيل أحد الملفات، فستلقى رسالة خطأ.
- قد يتعذر على مستعرض الويب الوصول إلى بعض المواقع على الويب.
- قد يكون تشغيل مقاطع فيديو Flash محظورًا.
- تعد التجارة الإلكترونية غير مدعومة لشراء المنتجات عبر الإنترنت.
- يمكن أن يتسبب تمرير إطار في عدم وضوح الحروف في المواقع التي تحتوي على إطارات قابلة للتمرير.
- ActiveX غير مدعوم.
- لا يمكن الوصول إلى خيارات معينة في وضع استعراض الارتباط. (قم بالتبديل إلى استعراض المؤشر لتنشيط تلك الخيارات.)
- هناك عدد محدود فقط من الخطوط مدعوم. قد لا يتم عرض رموز وأحرف معينة بصورة صحيحة.
- قد يتم تأخير الاستجابة للأوامر الصادرة عن بُعد وكذلك تأخير العرض على الشاشة أثناء تحميل صفحة ويب.
- قد يتم تأخير تحميل صفحة ويب أو إيقافه تمامًا في أنظمة تشغيل معينة.
- عمليات النسخ واللصق غير مدعومة.
- عند إنشاء بريد إلكتروني أو رسالة بسيطة، قد لا تتوفر بعض الوظائف مثل حجم الخط وتحديد الألوان.

- هناك حد لعدد العلامات وحجم ملف السجل التي يمكن حفظها.
- يختلف عدد الإطارات التي يمكن فتحها في نفس الوقت باختلاف شروط البحث وطراز التلفزيون.
- تختلف سرعة استعراض الويب حسب بيئة الشبكة.
- يعمل تشغيل الفيديو المضمن على تعطيل ميزة صورة داخل صورة (PIP) تلقائيًا. وقد لا يتم بدء تشغيل الفيديو بعد تعطيل هذه الميزة. وفي هذه الحالة، ستحتاج إلى إعادة تحميل الصفحة.
- يدعم مستعرض الويب الملفات الصوتية بتنسيق mp3. فقط.
- في حالة عدم ضبط **ضبط الساعة (MENU < النظام < الوقت < الساعة)**، فلن يتم حفظ محفوظات الاستعراض.
- يتم حفظ محفوظات الاستعراض من الأحدث إلى الأقدم، مع استبدال الإدخالات الأقدم أولاً.
- قد يتعذر تشغيل ملفات فيديو وصوت معينة أثناء تشغيل محتوى Flash، وذلك تبعًا لأنواع ترميز الفيديو/الصوت المدعومة.
- قد لا يتم تشغيل مصادر الفيديو من موفري خدمة الدفع المحسنة الخاصة بالكمبيوتر بصورة صحيحة على مستعرض الويب الخاص بنا.
- يؤدي استخدام لوحة المفاتيح QWERTY الظاهرة على الشاشة إلى تعطيل ميزة صفحة داخل صفحة (PIP) تلقائيًا. (باستثناء استخدامها في إدخال URL).

## اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى

### القيود المفروضة على استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى

- يدعم التلفزيون أجهزة USB من فئة التخزين الكبير (MSC) فقط. وتدل أجهزة MSC على فئة أجهزة التخزين الكبير. وهي تتضمن محركات أقراص ثابتة خارجية وقارئات بطاقات محمولة وكاميرات رقمية. (موزعات USB غير مدعومة.) ويجب توصيل أنواع الأجهزة هذه مباشرة بمنفذ USB الخاص بالتلفزيون. وقد يتعذر على التلفزيون التعرف على جهاز USB أو قراءة الملفات الموجودة به إذا تم توصيله بالتلفزيون عبر كبل تمديد USB. لا تفصل جهاز USB أثناء نقل البيانات.
- عند توصيل محرك أقراص خارجي، استخدم منفذ USB (لمحركات الأقراص الصلبة). ونوصي باستخدام محرك أقراص خارجي مع محول الطاقة الخاص به.
- قد لا تتوافق بعض الكاميرات الرقمية والأجهزة الصوتية مع التلفزيون.
- إذا تم توصيل العديد من أجهزة USB بالتلفزيون، فقد يتعذر على التلفزيون التعرف على بعض الأجهزة أو جميعها. يجب توصيل أجهزة USB التي تستخدم دخلاً عالي الطاقة بمنفذ USB [5 فولت، 1 أمبير].
- يدعم التلفزيون أنظمة الملفات FAT و exFAT و NTFS.
- بعد فرز الملفات في وضع "عرض المجلد"، يمكن للتلفزيون عرض ما يصل إلى 1000 ملف في كل مجلد. مع ذلك، إذا كان جهاز USB يحتوي على أكثر من 8000 ملف ومجلد، فقد يتعذر الوصول إلى بعض الملفات والمجلدات.
- لا يتوفر وضع اتصال (بروتوكول نقل الصورة (PTP)) إلا للكاميرات الرقمية فقط. فإذا قمت بتوصيل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي بالتلفزيون باستخدام وضع PTP، فلن يتعرف عليه التلفزيون.
- تأكد من توصيل USB أو محرك أقراص خارجي يدعم منفذ USB 3.0 لتوصيله بمنفذ USB 3.0.
- قد يتعذر تشغيل ملفات معينة من خلال التلفزيون وفقاً لكيفية ترميزها.
- لا تتوفر ملفات معينة وفقاً للطراز.

## الترجمات الخارجية المدعومة

| الاسم                     | التنسيق      |
|---------------------------|--------------|
| MPEG-4 Timed text         | .ttx         |
| SAMI                      | .smi         |
| SubRip                    | .srt         |
| Subviewer                 | .sub         |
| Micro DVD                 | .sub أو .txt |
| SubStation Alpha          | .ssa         |
| Advanced SubStation Alpha | .ass         |
| Powerdivx                 | .psb         |
| SMPTE-TT Text             | .xml         |

## الترجمات الداخلية المدعومة

| الاسم                     | الحاوية |
|---------------------------|---------|
| Xsub                      | AVI     |
| SubStation Alpha          | MKV     |
| Advanced SubStation Alpha | MKV     |
| SubRip                    | MKV     |
| VobSub                    | MKV     |
| MPEG-4 Timed text         | MP4     |
| TTML في الدفع الجيد       | MP4     |
| SMPTE-TT text             | MP4     |
| SMPTE-TT PNG              | MP4     |

## تنسيقات الصور ومستويات الدقة المدعومة

| ملحق الملف      | التنسيق | الدقة      |
|-----------------|---------|------------|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG    | 15360x8640 |
| *.png           | PNG     | 4096x4096  |
| *.bmp           | BMP     | 4096x4096  |
| *.mpo           | MPO     | 15360x8640 |

## تنسيقات الموسيقى والترميزات المدعومة

| ملحق الملف              | التنسيق | الترميز             | ملاحظة   |
|-------------------------|---------|---------------------|--|
| *.mp3                   | MPEG    | MPEG1 Audio Layer 3 |  |
| *.m4a<br>*.mpa<br>*.aac | MPEG4   | AAC                 |  |
| *.flac                  | FLAC    | FLAC                | يدعم حتى قناتين  |
| *.ogg                   | OGG     | Vorbis              | يدعم حتى قناتين  |
| *.wma                   | WMA     | WMA                 | يتم دعم حتى 10 قنوات من نوع Pro 5.1.<br>لا يتم دعم تقنية الصوت WMA بدون فاقد.<br>يتم دعم حتى وضع M2. |
| *.wav                   | wav     | wav                 |  |
| *.mid<br>*.midi         | midi    | midi                | يدعم النوع 0 والنوع 1.<br>لا يدعم البحث.<br>يدعم جهاز USB فقط.                                       |
| *.ape                   | ape     | ape                 |  |
| *.aif<br>*.aiff         | AIFF    | AIFF                |  |
| *.m4a                   | ALAC    | ALAC                |  |

## ترميزات الفيديو المدعومة

| تنسيق الملف   | الحاوية   | ترميزات الفيديو  | الدقة       | معدل الإطارات<br>(إطار في الثانية) | معدل البت<br>(ميجابايت<br>في الثانية) | ترميزات الصوت  |
|---|---|--|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.mov<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.divx | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF | H.264 BP/MP/HP   | 1080 × 1920 | 60                                 | 40                                    | Dolby Digital<br>LPCM<br>(MS و IMA) ADPCM<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital Plus<br>MPEG(MP3)<br>(LBR و Core) DTS<br>A-Law و G.711<br>(μ-Law) |
|   |   | H.265) HEVC - ملف التعريف الرئيسي فقط                              |             |                                    |                                       |  |
|   |   | Motion JPEG  |             | 60                                 | 20                                    |  |
|   |   | MVC  |             |                                    |                                       |  |
|   |   | DivX 3.11 / 4 / 5 / 6  |             |                                    |                                       |  |
|   |   | MPEG4 SP / ASP   |             |                                    |                                       |  |
|   |   | Window Media Video v9(VC1)   |             |                                    |                                       |  |
|   |   | MPEG2  |             |                                    |                                       |  |
|   |   | MPEG1  |             |                                    |                                       |  |
|   |   | الإصدار الأول والثاني والثالث من<br>Microsoft MPEG-4               |             |                                    |                                       |  |
|   |   | الإصداران السابع (WMV1) والثامن<br>(WMV2) من Window Media<br>Video |             |                                    |                                       |  |
|   |   | H.263 Sorrenson  |             |                                    |                                       |  |
|   |   | VP6  |             |                                    |                                       |  |
|   |   | VP8  |             | WebM                               | *.webm                                |  |

## قيود أخرى

- قد لا تعمل الترميزات بشكل صحيح في حالة وجود مشكلة في المحتوى.
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو، أو لن يعمل بشكل صحيح في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حالة احتوائه على معدلات بت/معدلات إطارات قياسية أعلى من تصنيفات التوافق الخاصة بالتلفزيون.
- في حالة وجود خطأ في "جدول الفهرس"، لن تعمل وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة بسبب سرعات نقل البيانات.
- قد لا تتوافق بعض الكاميرات من نوع USB/الكاميرات الرقمية مع التلفزيون.
- لا يتوفر ترميز HEVC إلا في حاويات MKV / MP4 / TS.

## وحدات فك ترميز الفيديو

- يتم دعم H.264 FHD حتى المستوى 4.1. (لا يتم دعم FMO/ASO/RS)
- لا يتم دعم VC1 AP L4.
- جميع ترميزات الفيديو باستثناء الإصدارين 7 و 8 من WMV والإصدار 3 من MSMPEG4 و MVC و VP6:
- أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا
- أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا
- لا يتم دعم GMC 2 أو الأعلى منه.
- يتم دعم نوع متوالية العرض لأعلى/أسفل وجنوبًا إلى جنب ويمينيًا/يسارًا من SVAFF (2ES) فقط.
- يتم دعم مواصفات BD MVC فقط.

## وحدات فك ترميز الصوت

- يتم دعم WMA 10 Pro حتى قنوات 5.1. يتم دعم حتى وضع M2. لا يتم دعم تقنية الصوت WMA بدون فاقد.
- لا يتم دعم كل من QCELP و AMR NB/WB.
- Vorbis مدعوم حتى قنوات 5.1.
- يتم دعم Dolby Digital Plus حتى قنوات 5.1.
- لا يتوفر ترميز DTS LBR إلا لحاويات MKV / MP4 / TS.
- نماذج المعدلات المدعومة هي 8 و 11.025 و 12 و 16 و 22.05 و 24 و 32 و 44.1 و 48 كيلوهرتز، وتختلف حسب الترميز.





# يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون

## أحجام الصور وإشارات الدخل

يتم تطبيق الإعداد **حجم الصورة** على المصدر الحالي. وسيظل **حجم الصورة** المطبق ساريًا كلما قمت بتحديد ذلك المصدر ما لم تقم بتغييره.

| إشارة الدخل               | حجم الصورة               |
|---------------------------|--------------------------|
| Component                 | 16:9, تكبير, مستخدم, 4:3 |
| (1080p و 1080i) Component | 16:9, تكبير, مستخدم, 4:3 |
| (720p) HDMI               | 16:9, تكبير, مستخدم, 4:3 |
| (1080p و 1080i) HDMI      | 16:9, تكبير, مستخدم, 4:3 |

## تثبيت قفل منع السرقة

- قفل منع السرقة هو جهاز يمكن استخدامه لحماية التلفزيون من السرقة. ابحث عن فتحة القفل الموجودة بالجزء الخلفي من التلفزيون. وتشتمل الفتحة على رمز  بجوارها. لاستخدام القفل، قم بلف كبل القفل حول شيء ثقيل يصعب حمله، ثم أدخله عبر فتحة القفل بالتلفزيون. يباع القفل بشكل منفصل.
- قد تختلف طريقة استخدام قفل منع السرقة حسب كل طراز من طُرز التلفزيون. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالقفل. لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الطُرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

## اقرأ ما يلي قبل إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت

### احتياطات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت

- يدعم هذا التلفزيون بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11a/b/g/n، علمًا بأن شركة Samsung توصي باستخدام IEEE 802.11n. قد لا تعمل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز متصل بالتلفزيون عبر شبكة منزلية بشكل جيد.
- لاستخدام اتصال إنترنت لاسلكي، يجب توصيل التلفزيون بموجه أو مودم لاسلكي. وإذا كان الموجه اللاسلكي يدعم DHCP، فيمكن أن يستخدم التلفزيون DHCP أو عنوان IP ثابت للاتصال بالشبكة اللاسلكية.
- حدد قناة غير مستخدمة حاليًا للموجه اللاسلكي. إذا كانت القناة المحددة للموجه اللاسلكي قيد الاستخدام في الوقت الحالي على جهاز آخر، فسيؤدي ذلك عادةً إلى حدوث تداخل و/أو أعطال في الاتصالات.
- تحتوي أغلب الشبكات اللاسلكية على نظام أمان اختياري. لتمكين نظام أمان شبكة لاسلكية، ستحتاج إلى إنشاء كلمة مرور باستخدام الأحرف والأرقام. وستحتاج كلمة المرور هذه بعد ذلك للاتصال بنقطة الوصول التي تم تمكين نظام أمان بها.

### بروتوكولات أمان الشبكات اللاسلكية

- يدعم التلفزيون بروتوكولات أمان الشبكات اللاسلكية التالية فقط:
  - أوضاع المصادقة: WEP و WPAPSK و WPA2PSK
  - أنواع التشفير: WEP و TKIP و AES
- لا تدعم تلفزيونات Samsung تشفير أمان WEP أو TKIP في الشبكات التي تعمل بالوضع 802.11n، وذلك بالتوافق مع أحدث مواصفات اعتماد Wi-Fi.
- إذا كان الموجه اللاسلكي يدعم بروتوكول إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)، فيمكنك توصيل التلفزيون بالشبكة باستخدام تكوين زر الدفع (PBC) أو رقم التعريف الشخصي (PIN)؛ حيث يعمل بروتوكول WPS على تكوين إعدادات مفتاحي SSID و WPA تلقائيًا.
- لا يمكن توصيل التلفزيون بموجهات لاسلكية غير معتمدة.

## اقرأ ما يلي قبل توصيل كمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)

- عند توصيل التلفزيون بكمبيوتر، اضبط بطاقة الفيديو بالكمبيوتر على أحد مستويات الدقة القياسية الموضحة في الجداول أدناه أو بالصفحة التالية. يتم ضبط التلفزيون تلقائيًا على الدقة التي تختارها. لاحظ أن الدقة المثلى والموصى بها هي 1080 × 1920 على 60 هرتز.
- قد يؤدي اختيار دقة غير مضمنة في الجداول التالية إلى عرض شاشة فارغة أو تشغيل مؤشر الطاقة فقط.
- راجع دليل المستخدم الخاص ببطاقة الرسومات لمعرفة مستويات الدقة المتوافقة.

### IBM

| الدقة<br>(نقاط × خطوط) | تنسيق العرض | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | تردد الساعة<br>(ميغاهرتز) | القطبية (أفقية/رأسية) |
|------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 720 x 400              | 70 هرتز     | 31.469                      | 70.087                  | 28.322                    | + / -                 |

### MAC

| الدقة<br>(نقاط × خطوط) | تنسيق العرض | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | تردد الساعة<br>(ميغاهرتز) | القطبية (أفقية/رأسية) |
|------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 640 x 480              | 67 هرتز     | 35.000                      | 66.667                  | 30.240                    | - / -                 |
| 832 x 624              | 75 هرتز     | 49.726                      | 74.551                  | 57.284                    | - / -                 |
| 1152 x 870             | 75 هرتز     | 68.681                      | 75.062                  | 100.000                   | - / -                 |

| القطبية (أفقية/رأسية) | تردد الساعة<br>(ميغاهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | تنسيق العرض | الدقة<br>(نقاط × خطوط) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
| - / -                 | 25.175                    | 59.940                  | 31.469                      | 60 هرتز     | 640 x 480              |
| - / -                 | 31.500                    | 72.809                  | 37.861                      | 72 هرتز     | 640 x 480              |
| - / -                 | 31.500                    | 75.000                  | 37.500                      | 75 هرتز     | 640 x 480              |
| + / +                 | 40.000                    | 60.317                  | 37.879                      | 60 هرتز     | 800 x 600              |
| + / +                 | 50.000                    | 72.188                  | 48.077                      | 72 هرتز     | 800 x 600              |
| + / +                 | 49.500                    | 75.000                  | 46.875                      | 75 هرتز     | 800 x 600              |
| - / -                 | 65.000                    | 60.004                  | 48.363                      | 60 هرتز     | 1024 x 768             |
| - / -                 | 75.000                    | 70.069                  | 56.476                      | 70 هرتز     | 1024 x 768             |
| + / +                 | 78.750                    | 75.029                  | 60.023                      | 75 هرتز     | 1024 x 768             |
| + / +                 | 108.000                   | 75.000                  | 67.500                      | 75 هرتز     | 1152 x 864             |
| + / +                 | 74.250                    | 60.000                  | 45.000                      | 60 هرتز     | 1280 x 720             |
| + / -                 | 83.500                    | 59.810                  | 49.702                      | 60 هرتز     | 1280 x 800             |
| + / +                 | 108.000                   | 60.020                  | 63.981                      | 60 هرتز     | 1280 x 1024            |
| + / +                 | 135.000                   | 75.025                  | 79.976                      | 75 هرتز     | 1280 x 1024            |
| + / +                 | 85.500                    | 59.790                  | 47.712                      | 60 هرتز     | 1366 x 768             |
| + / -                 | 106.500                   | 59.887                  | 55.935                      | 60 هرتز     | 1440 x 900             |
| + / +                 | 108.000                   | 60.000                  | 60.000                      | 60 هرتز     | 900RB × 1600           |
| + / -                 | 146.250                   | 59.954                  | 65.290                      | 60 هرتز     | 1680 x 1050            |
| + / +                 | 148.500                   | 60.000                  | 67.500                      | 60 هرتز     | 1920 x 1080            |

## مستويات الدقة المدعومة لإشارات الفيديو

### CEA-861 (HDMI)

| القطبية (أفقية/رأسية) | تردد الساعة<br>(ميغاهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | تنسيق العرض | الدقة<br>(نقاط × خطوط) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
| - / -                 | 27.000                    | 59.940                  | 15.734                      | 60 هرتز     | x 480i (1440)720       |
| - / -                 | 27.000                    | 50.000                  | 15.625                      | 50 هرتز     | x 576i (1440)720       |
| - / -                 | 27.000                    | 59.940                  | 31.469                      | 60 هرتز     | 720 x 480              |
| - / -                 | 27.000                    | 50.000                  | 31.250                      | 50 هرتز     | 720 x 576              |
| + / +                 | 74.250                    | 60.000                  | 45.000                      | 60 هرتز     | 1280 x 720             |
| + / +                 | 74.250                    | 50.000                  | 37.500                      | 50 هرتز     | 1280 x 720             |
| + / +                 | 74.250                    | 60.000                  | 33.750                      | 60 هرتز     | 1920 x 1080i           |
| + / +                 | 74.250                    | 50.000                  | 28.125                      | 50 هرتز     | x 1080i 1920           |
| + / +                 | 148.500                   | 60.000                  | 67.500                      | 60 هرتز     | 1920 x 1080            |
| + / +                 | 148.500                   | 50.000                  | 56.250                      | 50 هرتز     | 1920 x 1080            |
| + / +                 | 74.250                    | 30.000                  | 33.750                      | 30 هرتز     | 1920 x 1080            |
| + / +                 | 74.250                    | 25.000                  | 28.125                      | 25 هرتز     | 1920 x 1080            |
| + / +                 | 74.250                    | 24.000                  | 27.000                      | 24 هرتز     | 1920 x 1080            |

### CEA-861 (DVI)

| القطبية (أفقية/رأسية) | تردد الساعة<br>(ميغاهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | تنسيق العرض | الدقة<br>(نقاط × خطوط) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
| - / -                 | 27.000                    | 59.940                  | 31.469                      | 60 هرتز     | 720 x 480              |
| - / -                 | 27.000                    | 50.000                  | 31.250                      | 50 هرتز     | 720 x 576              |
| + / +                 | 74.250                    | 60.000                  | 45.000                      | 60 هرتز     | 1280 x 720             |
| + / +                 | 74.250                    | 50.000                  | 37.500                      | 50 هرتز     | 1280 x 720             |
| + / +                 | 148.500                   | 60.000                  | 67.500                      | 60 هرتز     | 1920 x 1080            |
| + / +                 | 148.500                   | 50.000                  | 56.250                      | 50 هرتز     | 1920 x 1080            |

# اقرأ ما يلي قبل استخدام أجهزة Bluetooth

## قيود استخدام Bluetooth

- لا تتوفر سماعة Samsung Bluetooth إلا إذا كان الجهاز يدعم اتصال صوتي للتلفزيون.
- لا يمكنك استخدام أجهزة Bluetooth وتحديد السماعة (MENU < الصوت < إعدادات السماعة < تحديد السماعة) وميزات Surround معًا.
- قد تحدث مشكلات في التوافق، وذلك حسب أجهزة Bluetooth. (قد لا تتوفر سماعة رأس مخصصة للأجهزة المحمولة، وذلك حسب البيئة.)
- قد تحدث أخطاء في تزامن الشفاه.
- قد ينفصل التلفزيون عن أجهزة Bluetooth، وذلك حسب المسافة بينها.
- ربما يُصدر جهاز Bluetooth طنينًا أو يحدث به عطل
  - عند ملامسة جزء من جسمك لنظام استقبال/إرسال بجهاز Bluetooth أو التلفزيون.
  - عند تعرض الجهاز لتغير كهربائي نتيجة عوائق يسببها جدار أو زاوية أو حواجز تقسيم المكاتب.
  - عند تعرض الجهاز لتداخل الموجات الكهربائية من أجهزة طبية وأفران ميكروويف وأجهزة تعمل بشبكات LAN لاسلكية لها نفس النطاق الترددي.
- إذا استمرت المشكلة، فتأكد من استخدام منفذ "خرج صوت رقمي" (بصري) أو منفذ HDMI (ARC).



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



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

**Open Source License Notice**

Open Source used in this product can be found on the following webpage.

(<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.





## مسرد المصطلحات

### • 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

يشير بوجه عام إلى عدد خطوط المسح الفعالة التي تحدد دقة الشاشة. هناك طريقتان للمسح: المتداخل والتصاعدي.

– المسح

عرض وحدات البكسل بشكل تسلسلي لتكوين الصور. وكلما زاد عدد وحدات البكسل، كانت الصور أكثر وضوحًا وإشراقًا.

– تصاعدي

طريقة مسح تسلسلي تعتمد على مسح كل خط، واحدًا تلو الآخر.

– متداخل

طريقة مسح على مراحل تعتمد على مسح كل الخطوط حتى آخر الشاشة ثم ملء بقية الخطوط.

مثال) إذا كان عدد خطوط المسح الأفقي هو 480i

يتم مسح 240 خطًا من البداية إلى النهاية ثم مسح الـ 240 خطًا المتبقية حتى يكتمل مسح 480 خطًا.

\* فيما يلي بيان بالاختلافات العامة بين 480i و 480p:

| 480p          | 480i           |                          |
|---------------|----------------|--------------------------|
| 31.5 كيلوهرتز | 15.75 كيلوهرتز | التردد الأفقي            |
| 60            | 30             | معدل الإطارات في الثانية |
| 480           | 480            | الخطوط على الشاشة        |

### • ARC (قناة استرجاع الصوت)

تسمح قناة ARC بإخراج صوت رقمي من التلفزيون إلى جهاز صوت والعكس عبر كبل واحد HDMI. ومع ذلك، لا تتوفر قناة ARC إلا من خلال منفذ HDMI (ARC)، وعند توصيل التلفزيون بمستقبل صوت وصورة (AV) ممكنة فيه قناة ARC فقط.

### • DVI (الواجهة المرئية الرقمية)

يتيح لك توصيل موصل DVI الخاص بالتلفزيون بموصل DVI الخاص بكمبيوتر عبر كبل HDMI إلى DVI إمكانية استخدام التلفزيون كشاشة كمبيوتر. غير أن كبلات HDMI إلى DVI تعرض إشارات الفيديو فقط. يجب توصيل مجموعة سماعات بالكمبيوتر باستخدام كبل منفصل لتتمكن من سماع الصوت الصادر من الكمبيوتر.

- **HDMI (وصلة الوسائط المتعددة عالية الدقة)**

تعد وصلة HDMI وسيلة لإرسال كل من إشارات الفيديو والصوت عبر كبل واحد.

- **مقارنة عناوين IP الديناميكية بالعناوين الثابتة**

إذا كانت الشبكة تتطلب عنوان IP ديناميكي، فاستخدم مودم ADSL أو موجه يدعم بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP)؛ حيث توفر أجهزة المودم والموجهات التي تدعم بروتوكول DHCP تلقائيًا القيم الخاصة بعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة و DNS التي يحتاجها التلفزيون للوصول إلى الإنترنت، لذا لا توجد ضرورة لإدخال هذه القيم يدويًا، علمًا بأن معظم الشبكات المنزلية تستخدم عنوان IP ديناميكي.

أما إذا كانت الشبكة تتطلب عنوان IP ثابت، فأدخل القيم الخاصة بعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة و DNS يدويًا عند إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على القيم الخاصة بعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة و DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

إذا تطلبت الشبكة عنوان IP ثابت، فاستخدم مودم ADSL يدعم بروتوكول DHCP؛ حيث تتيح أجهزة مودم ADSL التي تدعم بروتوكول DHCP استخدام عناوين IP الثابتة.

- **Bluetooth**

هو بروتوكول للاتصالات اللاسلكية قصيرة المسافة يسمح بتبادل المعلومات بين الهواتف المحمولة وأجهزة الكمبيوتر المحمول وسماعات الأذن وسماعات الرأس المتصلة والأجهزة المتوافقة مع Bluetooth. وتستخدم غالبًا للاتصالات اللاسلكية الأقل استهلاكًا للطاقة في نطاق مسافة قصيرة جدًا تصل إلى 10 أمتار.

- **Ethernet**

هي شبكة محلية (LAN) تستخدم كبلات محورية وفقًا لمعيار IEEE.

- **وصلة Component**

يتم استخدام توصيلات Component غالبًا للوحدات الرئيسية للألعاب، وتعمل على إرسال إشارة الفيديو من خلال تقسيمها إلى إشارة إضاءة (Y) وإشارتين لونيتين (Pb و Pr). توجد العلامة [Component IN]\_(Pr, Pb, Y) على الموصل في الجهة الخلفية من التلفزيون. وتكون العلامات في بعض الأجهزة هي Cr و Cb و Y؛ حيث تكون Cr و Cb هما التحويلات الرقمية للإشارتين Pb و Pr.

عادةً ما يتم ترميز الموصلات بالألوان الأحمر (R) والأزرق (B) والأخضر (G)، وهي تقدم أفضل جودة ممكنة للصورة للتوصيل التناظري.