

# E-MANUAL

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

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

## الدليل السريع

|                     |   |
|---------------------|---|
| التوصيل بجهاز محمول |   |
| 24                  | التوصيل باستخدام كبل MHL إلى HDMI                     |
| 25                  | شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون (انعكاس الشاشة)     |
| 26                  | توصيل الأجهزة المحمولة دون موجّه لاسلكي (Wi-Fi مباشر) |
| 26                  | الاتصال عبر Smart View 2.0                            |
| 27                  | الاتصال عبر Samsung Link                              |
| 27                  | الاتصال عبر شبكة منزلية (DLNA)                        |
| 28                  | اسم التلفزيون على الشبكة                              |
|                     | تحديد إشارة الإدخال                                   |

|                               |
|-------------------------------|
| استخدام Smart TV              |
| استخدام التحكم في الصوت       |
| استخدام التحكم في الحركة      |
| استخدام Samsung Smart Control |
| استخدام وضع كرة القدم         |
| استخدام Multi-Link Screen     |
| تحرير القنوات                 |

## استخدام أجهزة التحكم عن بُعد والأجهزة الملحقة

|  |   |
|--|---|
| إدخال البطاريات في Samsung Smart Control |   |
| 29                                       | عند ظهور رمز التنبيه هذا على الشاشة   |
|  | إقران Samsung Smart Control   |
| 30                                       | إعادة اتصال Samsung Smart Control   |
|  | استخدام Samsung Smart Control   |
| 31                                       | وظائف الأزرار   |
| 34                                       | استخدام التلفزيون من خلال تحريك وحدة Samsung Smart Control                          |
| 35                                       | استخدام التلفزيون من خلال لوحة لمس  |
| 37                                       | عرض جهاز التحكم عن بُعد على الشاشة (جهاز التحكم عن بُعد الظاهري)                    |
| 39                                       | استخدام الاتصالات قريبة المدى (NFC)   |
|  | التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز التحكم في التلفزيون (إعداد تحكم عن بعد عام) |
| 40                                       | إعداد جهاز التحكم عن بُعد الشامل  |
| 41                                       | التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز التحكم في التلفزيون                         |
| 42                                       | مميزات جهاز التحكم عن بُعد الشامل   |
|  | التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح  |
| 43                                       | توصيل لوحة مفاتيح   |
| 44                                       | استخدام لوحة المفاتيح   |

## توصيل الهوائي والأجهزة الخارجية

|                     |  |
|---------------------|--|
| توصيل الهوائي       |  |
| توصيل أجهزة الفيديو |  |
| 13                  | توصيل HDMI   |
| 14                  | توصيل Component                                      |
| 15                  | توصيل الدخل الخارجي                                  |
|                     | الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال السماعات الخارجية |
| 16                  | توصيل HDMI (ARC)                                     |
| 17                  | توصيل الصوت الرقمي (بصري)                            |
| 18                  | توصيل خرج الصوت                                      |
|                     | التوصيل بكمبيوتر                                     |
| 20                  | التوصيل عبر منفذ HDMI                                |
| 21                  | التوصيل باستخدام منفذ HDMI (DVI)                     |
| 22                  | الاتصال عبر Samsung Link                             |
| 22                  | الاتصال عبر شبكة منزلية (DLNA)                       |

| Smart Hub                         | التحكم في التلفزيون باستخدام ماوس    |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| اختبار اتصال Smart Hub            | 45 توصيل ماوس                        |
| فتح الشاشة الأولى                 | 46 استخدام الماوس                    |
| الانتقال إلى شاشة اللوحة          | إدخال نص باستخدام لوحة مفاتيح QWERTY |
| استخدام برنامج Smart Hub التعليمي | 47 استخدام الوظائف الإضافية          |
| إعادة ضبط Smart Hub               |                                      |

## استخدام Smart Hub من خلال حساب Samsung

|   |    |
|---|----|
| إنشاء حساب Samsung                        | 63 |
| تسجيل الدخول إلى حساب Samsung             | 65 |
| ربط حساب Samsung بحسابات التطبيقات        | 66 |
| تغيير المعلومات وإضافتها إلى حساب Samsung | 67 |
| حذف جميع حسابات Samsung من التلفزيون      | 67 |

## استخدام لوحة NewsON

|         |    |
|---------|----|
| الأخبار | 68 |
| الطقس   | 68 |

## استخدام لوحة SAMSUNG APPS

|   |    |
|---|----|
| استخدام وظائف القائمة المنبثقة              | 70 |
| تثبيت تطبيق                                 | 71 |
| التطبيقات الافتراضية                        | 72 |
| استخدام Web Browser                         | 72 |
| إعادة ترتيب التطبيقات على شاشة SAMSUNG APPS | 75 |
| إزالة تطبيق من التلفزيون                    | 76 |
| تصنيف/مراجعة تطبيق                          | 76 |
| تحديث تطبيق                                 | 77 |
| ميزات SAMSUNG APPS                          | 77 |

## استخدام لوحة عروض الأفلام والتلفزيون

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| استخدام وظائف القائمة المنبثقة       | 80 |
| مشاهدة فيلم أو برنامج تلفزيوني       | 81 |
| تسجيل المحتوى في المفضلة             | 81 |
| تصنيف المحتوى الذي تم شراؤه ومشاركته | 82 |

## اتصال الإنترنت

### إنشاء اتصال سلكي بالإنترنت

|  |
|--|
| 48 توصيل كبل LAN                       |
| 49 الاتصال بشبكة إنترنت سلكية تلقائيًا |
| 49 الاتصال بشبكة إنترنت سلكية يدويًا   |

### إنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت

|  |
|--|
| 51 الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا             |
| 52 الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية يدويًا               |
| 53 الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا من خلال WPS |

### استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها

|   |
|---|
| 54 استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها   |
| 55 استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها |

### شبكة الجهاز المحمول

|                                       |
|---------------------------------------|
| 56 اسم الطراز ووسائل الاتصال المدعومة |
|---------------------------------------|

### التحقق من حالة الاتصال بالإنترنت

## الميزات الذكية

### وظائف متعددة في شاشة واحدة

|                              |
|------------------------------|
| 58 تشغيل Multi-Link Screen   |
| 58 استخدام Multi-Link Screen |
| 58 تحديد ميزة                |
| 58 تغيير القناة/الصوت        |
| 59 إقران سماعة رأس Bluetooth |
| 59 تحديد شاشة مصدر الصوت     |

|   |   |                                     |  |
|---|---|-------------------------------------|--|
| تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (MULTIMEDIA)                               |   | تسجيل القنوات وإزالتها وتحريرها     |  |
| 83  | تشغيل محتوى الوسائط من جهاز USB   | 113                                 | تسجيل القنوات وإزالتها                         |
| 84  | تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول              | 114                                 | تحرير القنوات المسجلة                          |
| 86  | تشغيل محتوى الوسائط من خدمة التخزين   | 114                                 | تمكين/تعطيل حماية القنوات بكلمة مرور           |
| 87  | الأزرار والوظائف المتاحة أثناء عرض الصور                                    | 114                                 | تغيير الأرقام                                  |
| 88  | الأزرار والوظائف المتاحة أثناء مشاهدة مقاطع الفيديو                         | 114                                 | قفل/إلغاء قفل القنوات                          |
| 90  | الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى                               | تخصيص قائمة المفضلة                 |  |
| 91  | الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط                              | 115                                 | تسجيل قناة ك المفضلة                           |
| 92  | الاستماع للموسيقى بجودة ذات دقة عالية                                       | 116                                 | عرض قنوات قائمة المفضلة فقط                    |
| 92  | الاستماع إلى صوت ثلاثي الأبعاد في وضع 3D                                    | 116                                 | تحرير قائمة المفضلة                            |
| 92  | إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت  | إضفاء الواقعية على الأحداث الرياضية |  |
| التحكم في التلفزيون باستخدام صوتك (التحكم في الصوت - UHD 9000 و الطراز UHD S9W) |   | 119                                 | تمكين وضع كرة القدم                            |
| 93  | التحقق من الإضاءة والضوضاء المحيطة (التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت) | ميزات دعم العرض في التلفزيون        |  |
| 93  | تمكين التحكم في الصوت   | 120                                 | عرض البث PIP                                   |
| التحكم في التلفزيون باستخدام صوتك (التحكم في الصوت - الطراز SEK-2500U)          |   | 121                                 | البحث عن القنوات المتاحة                       |
| 96  | اختبار الضوضاء حول الميكروفون المضمن بالتلفزيون                             | استخدام إعدادات القنوات             |  |
| 97  | تمكين التحكم في الصوت   | 122                                 | المنطقة  |
| التحكم في التلفزيون باستخدام الحركات  |   | 122                                 | الضبط اليدوي                                   |
| 100   | اختبار الإضاءة المحيطة باستخدام كاميرا التلفزيون                            | 123                                 | الضبط الدقيق للشاشة                            |
| إعدادات الصورة والصوت   |   |                                     |  |
| 101   | تنشيط التحكم في الحركة  | تغيير وضع الصورة وضبط جودتها        |  |
| 105   | تخطيط شاشة التحكم في الحركة   | 124                                 | اختيار وضع الصورة المناسب لبيئة المشاهدة       |
| تسجيل الدخول باستخدام التعرف على وجه  |   | 125                                 | ضبط جودة الصورة لكل وضع من أوضاع العرض         |
| 108   | تسجيل وجهك على حساب Samsung   | 126                                 | ضبط كل وضع للصورة ضبطاً دقيقاً (إعدادات العرض) |
| 109   | تغيير طريقة تسجيل الدخول إلى التعرف على وجه                                 | 128                                 | ضبط الصورة للحصول على مشاهدة أسهل              |
| 109   | تسجيل الدخول إلى حساب Samsung باستخدام وجهك                                 | العرض ثلاثي الأبعاد                 |  |
| عرض التلفزيون   |   |                                     |  |
| إعداد عرض الجدولة   |   | 131                                 | بدء تشغيل العرض ثلاثي الأبعاد                  |
| 110   | إعداد عرض الجدولة   | 132                                 | تغيير وضع 3D                                   |
| 111   | إدارة قائمة عرض الجدولة   | 133                                 | ضبط تأثير ثلاثي الأبعاد                        |
| استخدام قائمة القنوات   |   |                                     |  |

## إعدادات الصورة والصوت

|                              |     |  |     |   |     |   |     |   |
|------------------------------|-----|--|-----|---|-----|---|-----|---|
| تغيير وضع الصورة وضبط جودتها | 124 | اختيار وضع الصورة المناسب لبيئة المشاهدة | 125 | ضبط جودة الصورة لكل وضع من أوضاع الصورة | 126 | ضبط كل وضع للصورة ضبطاً دقيقاً (إعدادات متقدمة) | 128 | ضبط الصورة للحصول على مشاهدة أسهل (خيارات الصورة) |
|------------------------------|-----|--|-----|---|-----|---|-----|---|

### العرض ثلاثي الأبعاد

|                               |     |              |     |                         |     |
|-------------------------------|-----|--------------|-----|-------------------------|-----|
| بدء تشغيل العرض ثلاثي الأبعاد | 131 | تغيير وضع 3D | 132 | ضبط تأثير ثلاثي الأبعاد | 133 |
|-------------------------------|-----|--------------|-----|-------------------------|-----|

| وظائف دعم الصور  | استخدام e-Manual   |
|--|--|
| 134 عرض البث PIP   | 153 تشغيل e-Manual.  |
| 135 تغيير حجم الصورة و الموضع (في طرازات سلسلة UHD 9000 و UHD 2500U فقط) | 153 ميزات e-Manual الإضافية  |
| 136 تغيير حجم الصورة و الموضع (طرز UHD S9W)                              | 154 تحديث e-Manual إلى أحدث إصدار                                  |
| 137 الاستماع إلى الصوت فقط مع إيقاف تشغيل الشاشة (إيقاف الصورة)          | تحديث البرامج  |
| 137 إعادة ضبط إعدادات وضع الصورة   | 155 تحديث البرامج عبر الإنترنت                                     |
| تغيير وضع الصوت واستخدام تأثيرات الصوت                                   | 155 تحديث البرامج باستخدام اتصال USB                               |
| 138 اختيار وضع الصوت الصحيح للبيئة المحيطة                               | 156 تمكين التحديثات التلقائية للبرامج                              |
| 139 استخدام تأثيرات الصوت  | حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة               |
| تخصيص الصوت (أداة تخصيص الصوت)   | 156 فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة                           |
| 140 تخصيص الصوت  | 157 البحث التلقائي عند تشغيل التلفزيون                             |
| 140 استخدام ملف تعريف الصوت المخصص                                       | 157 إضافة التعليمات البرمجية الضارة تلقائيًا إلى القائمة المحظورة  |
| 141 إعادة تسمية ملفات تعريف الأصوات المخصصة وحذفها                       | استخدام وظائف أخرى   |
| 141 تعديل صوت مخصص   | 158 تمكين تباين عالي   |
| وظائف دعم الصوت  | 158 ضبط شفافية القائمة   |
| 142 اختيار السماعات  | 159 توسيع منطقة تركيز Smart Hub                                    |
| 142 تحديد نوع تثبيت التلفزيون  | 159 تغيير لغة القائمة  |
| 142 الاستماع لصوت التلفزيون عبر صوت Bluetooth من Samsung                 | 159 التحقق من الإشعارات  |
| 143 الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال سماعات Samsung                    | 159 إعداد كلمة المرور  |
| Multiroom Link المتوافقة   | 160 تمكين وضع الألعاب  |
| 144 الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعة رأس Bluetooth                   | 160 التمتع بالألوان الغنية وجودة الصور الفائقة (BD Wise)           |
| 145 تمكين الصوت (إعدادات إضافية)   | 161 تمكين/تعطيل تعليق صوتي   |
| عام  | 161 قفل/إلغاء قفل مفاتيح اللوحة                                    |
| إعداد الوقت واستخدام المؤقت  | 161 إظهار/إخفاء شعار Samsung عند التمهيد                           |
| 147 إعداد الوقت الحالي   | 161 تمكين التلفزيون للتمهيد بشكل أسرع                              |
| 148 استخدام المؤقتات   | 161 تمكين/تعطيل المؤشرات الأمامية                                  |
| استخدم حماية الشاشة من التشويش وميزات توفير الطاقة                       | 162 نسخ احتياطي لمجموعة التطوير UHD                                |
| 150 منع تشويش الشاشة   | 163 تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX (مشاهدة أفلام DivX مدفوعة) |
| 150 استخدام ميزات توفير الطاقة   | 164 إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية          |
| استخدام (HDMI-CEC) Anynet+   | 164 تحويل التلفزيون إلى طراز عرض (لمتاجر التجزئة)                  |
| 151 إعداد (HDMI-CEC) Anynet+   | ميزة نصوص المعلومات  |
| 152 استخدام (HDMI-CEC) Anynet+   |  |

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الحصول على الدعم

167 الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بعد

169 العثور على المعلومات التي تحتاجها للخدمة

توجد مشكلة بالشاشة

169 اختبار الصورة

يتعذر سماع الصوت بوضوح

172 اختبار الصوت

تتعذر رؤية الصور ثلاثية الأبعاد بوضوح.

173 اختبار جودة الصورة ثلاثية الأبعاد

توجد مشكلة بالبلث.

يتعذر الاتصال بالكمبيوتر.

يتعذر الاتصال بالإنترنت.

الوظيفة (HDMI-CEC) Anynet+ لا تعمل.

أواجه مشاكل عند تشغيل/استخدام التطبيقات.

الملف لا يعمل.

أرغب في إعادة ضبط التلفزيون.

مشاكل أخرى

## الملاحظات والاحتياطات

يمكنك قراءته قبل استخدام وضع العرض ثلاثي الأبعاد

179 الاحتياطات المتعلقة بالعرض ثلاثي الأبعاد

182 مستويات الدقة المدعومة لكل وضع ثلاثي الأبعاد

مستويات الدقة المدعومة لـ UHD (عند التوصيل من خلال UHD)

184 موصل HDMI باستثناء موصل MHL إلى HDM

احتياطات التعرف على الصوت والحركة والوجه

185 احتياطات التعرف على الصوت والحركة والوجه

187 متطلبات استخدام صوت أو الحركة أو التعرف على وجه

اقرأ ما يلي قبل استخدام SAMSUNG APPS

قيود Web Browser

قيود استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى

192 عمليات نقل ملفات أجهزة التخزين

193 الترجمة الخارجية المدعومة

193 الترجمة الداخلية المدعومة

194 تنسيقات الصور المدعومة ودقتها

194 تنسيقات الموسيقى المدعومة وترميزها

195 ترميز الفيديو المدعوم

يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون

197 أحجام الصور وإشارات الدخل

198 تركيب قفل أمان Kensington لمنع السرقة

198 اقرأ ما يلي قبل إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت

احتياطات توصيل الكمبيوتر

199 IBM

199 MAC

200 VESA DMT

مستويات الدقة المدعومة لإشارات الفيديو

201 CEA-861

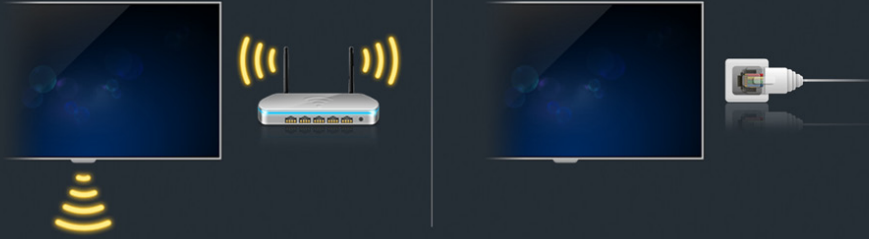
202 HDMI

الترخيص

مسرد المصطلحات

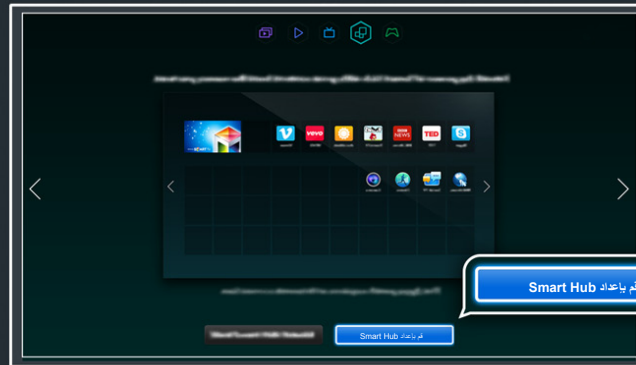
## 1 توصيل التلفزيون بالإنترنت

1. وصل التلفزيون بالإنترنت عبر الاتصال السلكي أو اللاسلكي.
2. قم بإعداد إعدادات الشبكة من خلال الشبكة > إعدادات الشبكة.



## 2 إعداد Smart Hub

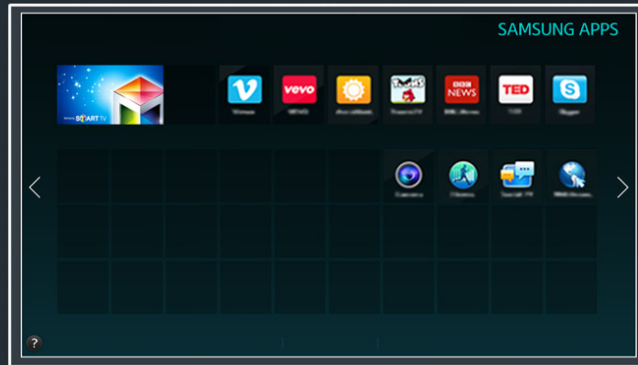
في المرة الأولى التي تقوم فيها ببدء تشغيل Smart Hub، يتعين عليك إعداده. لذا، اتبع التوجيهات الظاهرة على الشاشة.



### استخدام Smart Hub

3

انتقل إلى Smart Hub < التطبيقات، ثم قم بتنزيل التطبيقات من Samsung Smart TV.



لمزيد من المعلومات، راجع "Smart Hub".



# استخدام التحكم في الصوت

## 1 إعداد التحكم في الصوت

قم بإعداد القيمة المطلوبة من خلال النظام > التحكم في الصوت.



## 2 استخدام التحكم في الصوت

اضغط على الزر VOICE الموجود في Samsung Smart Control، ثم انطق بالأوامر المطلوبة.



لمزيد من المعلومات، راجع "التحكم في التلفزيون باستخدام صوتك".

# استخدام التحكم في الحركة

تحتاج طُرز UHD S9W إلى توصيلها بكاميرا التلفزيون لاستخدام التحكم في الحركة. 

## 1 إعداد التحكم في الحركة

أدخل القيم المطلوبة من خلال النظام > التحكم في الحركة.



## 2 استخدام التحكم في الحركة

1. ارفع يدك مع مد إصبع السبابة حتى يظهر مؤشر السهم على الشاشة.
2. قم بتحريك يدك لتحريك المؤشر على الشاشة، ثم الإيماء كأنك تقوم بالنقر فوق الماوس للنقر فوق زر ما.



لمزيد من المعلومات، راجع "التحكم في التلفزيون باستخدام الحركات". 

# استخدام Samsung Smart Control

## 1 توصيل التلفزيون

اضغط على كلا الزرين RETURN و MENU معًا لمدة تزيد عن 3 ثوانٍ.



## 2 ضبط Samsung Smart Control

اضبط إعدادات Smart Control من خلال النظام > إعدادات Smart Control.



### 3 استخدام Samsung Smart Control

قم بتحريك Samsung Smart Control أثناء لمس لوحة  
اللمس لتحريك التركيز.



استخدم الأزرار لتنفيذ الإجراءات.



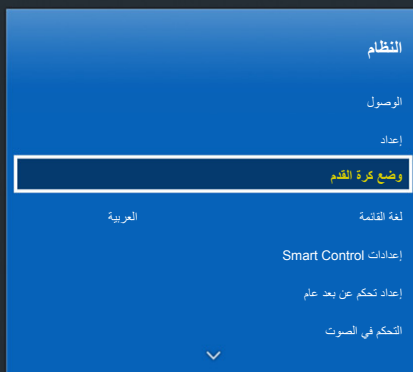
لمزيد من المعلومات، راجع "استخدام Samsung Smart Control".

# استخدام وضع كرة القدم

سواء كان وضع كرة القدم أو وضع الرياضة معروضًا حسب المنطقة. 

## 1 تنشيط وضع كرة القدم

لتسجيل اللعبة الرياضية، وصل جهاز USB بالتلفزيون، ثم انتقل إلى النظام < وضع كرة القدم. اضبط وضع كرة القدم على تشغيل.



## 2 استخدام وضع كرة القدم

اضغط على إدخال أثناء مشاهدة لعبة رياضية، ثم اضغط على الزر المطلوب الموجود على الشاشة. يمكنك التسجيل واستخدام الوسائط الاجتماعية والتكبير وحفظ اللقطات المهمة وعرضها.



لمزيد من المعلومات، راجع "إضافة الواقعية على الأحداث الرياضية". 

# استخدام Multi-Link Screen

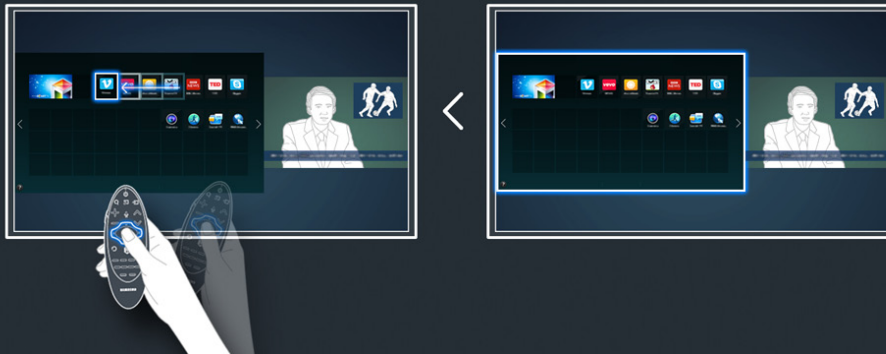
## 1 تشغيل Multi-Link Screen

اضغط على الزر M.SCREEN



## 2 استخدام Multi-Link Screen

ابحث في الإنترنت أو استخدم التطبيقات أثناء مشاهدة التلفزيون.



لمزيد من المعلومات، راجع "وظائف متعددة في شاشة واحدة".

# تحرير القنوات

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحدد. 

## 1 تشغيل تحرير قناة

قم بتشغيل تحرير القنوات، ثم انتقل البث < تحرير القنوات.



## 2 تغيير رقم القناة أو اسمها

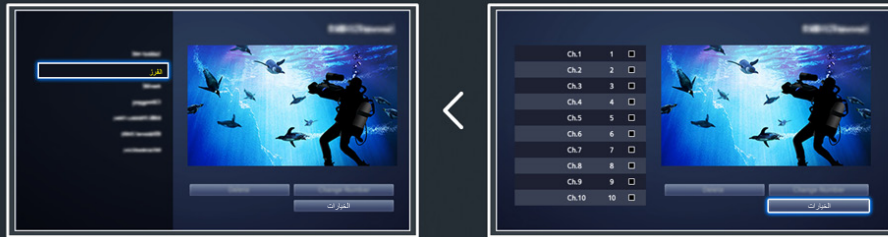
حدد تغيير الرقم، ثم قم بتغيير ترتيب القناة في القائمة.



### 3 فرز قائمة القنوات

1. حدد قناة رقمية في القائمة، ثم حدد خيار < الفرز.

2. حدد الطريقة المطلوبة لفرز القائمة.

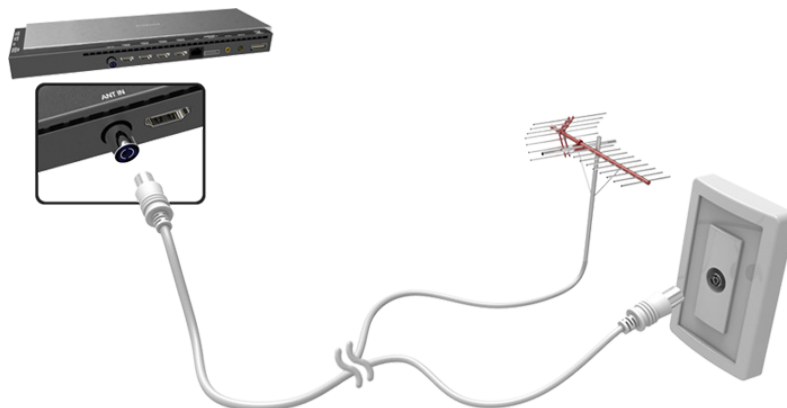




## توصيل الهوائي

يجب توصيل هوائي بالتلفزيون لتلقي إشارات البث. لا يلزم توصيل هوائي في حال استخدام مستقبل البث عبر الكبلات أو مستقبل القمر الصناعي. 

قم بتوصيل الكبل من منفذ هوائي أو كيلي بموصل ANT IN الخاص بـ One Connect حسب التوضيح في الرسم التخطيطي أدناه.



## توصيل أجهزة الفيديو

يحتوي التلفزيون على مجموعة متنوعة من موصلات دخل الفيديو من أجهزة خارجية، مثل مستقبلات البث عبر الكبلات ومستقبلات القمر الصناعي ومشغلات Blu-ray ومشغلات DVD وكاميرات تسجيل الفيديو والوحدات الرئيسية للألعاب. فيما يلي قائمة بالموصلات المميزة معروضة بترتيب تنازلي حسب جودة الصورة.

- HDMI
- Component
- دخل خارجي

وصّل جهاز فيديو بالتلفزيون باستخدام موصل HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة. في حالة عدم وجود موصل HDMI بالجهاز، جرّب موصل component للحصول على الدرجة التالية من جودة الصورة.

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 المصنّعة. 

## توصيل HDMI

يوصى باستخدام أنواع كبلات HDMI التالية:

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

يستوجب استخدام كبلات HDMI متطلبات معينة:

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. يتم استخدام تقنية Ethernet في إنشاء شبكة LAN (شبكة اتصال محلية)، وهي تعتمد على الكبلات المحورية وفقاً لمعيار IEEE.

جرب استخدام كبل يقل طوله عن 3 م للحصول على أفضل جودة تالية لمشاهدة UHD.

يتم دعم HCCP 2.2 من خلال منفذ HDMI-MHL فقط. يمكن أن يستخدم منفذ HDMI (MHL) فقط. يعد HDCP اختصاراً لـ "حماية المحتوى الرقمي" الذي النطاق الترددي العالي" وهو يختص بحماية حقوق الطبع والنشر للفيديو.

راجع الرسم التخطيطي وقم بتوصيل كبل HDMI بموصل خرج HDMI لجهاز الفيديو وموصل دخل HDMI الخاص بـ One Connect.

قد يختلف عدد الموصلات وأسمائها ومواقعها باختلاف الطراز.

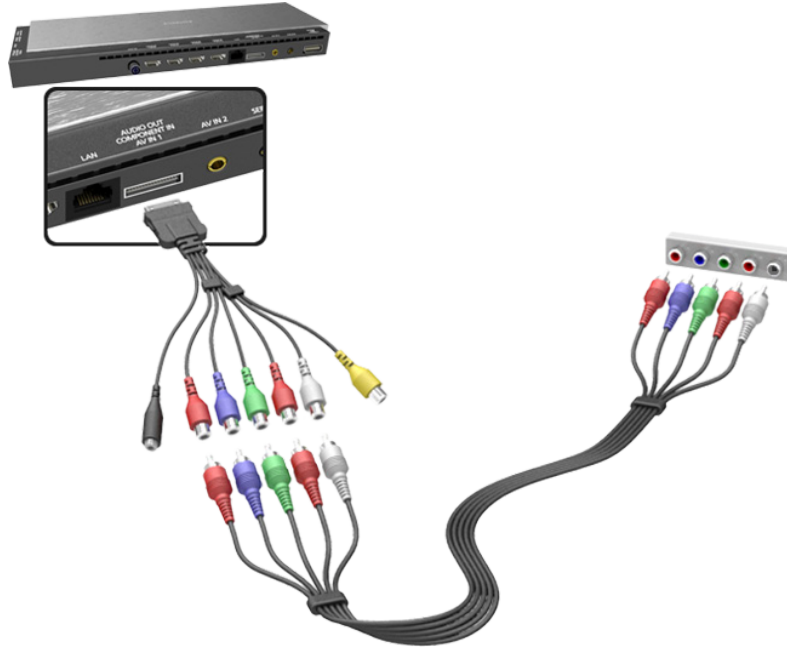


بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

## توصيل Component

ارجع إلى الرسم التخطيطي، ووصل كبل Component AV بموصلات دخل component الخاصة بـ One Connect وموصلات خرج component الخاصة بالجهاز.

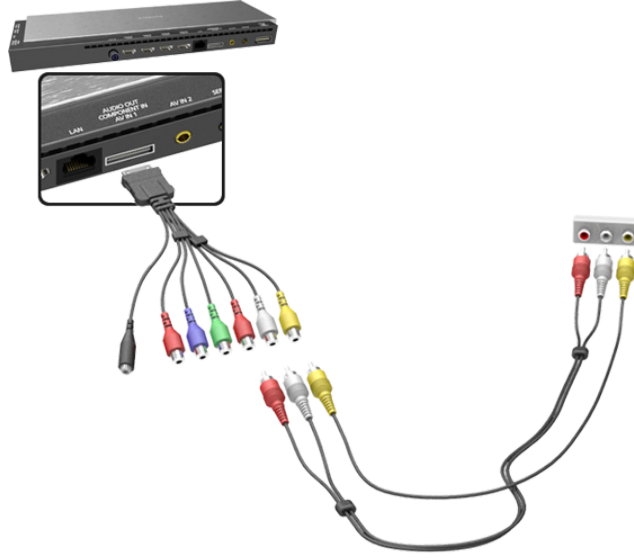
تأكد من تطابق ألوان الكبل مع ألوان الموصلات.



بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

## توصيل الدخل الخارجي

راجع الرسم التخطيطي وقم بتوصيل كبلات الفيديو والصوت بمهائئ الصوت والفيديو (مضمّن) والمهائئ ذي موصل الدخل One Connect الخارجي 1 أو 2.



بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

## الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال السماعات الخارجية

يحتوي التلفزيون الخاص بك على مجموعة متنوعة من موصلات دخل الصوت من أجهزة مثل مشغلات Blu-ray ومشغلات DVD وموصلات خرج الصوت إلى مثل تلك الأجهزة كمضخمات الصوت. الموصلات مدرجة أدناه.

- ARC (قناة استرجاع الصوت)

- صوت رقمي (بصري)

- خرج الصوت

هناك أمور عديدة يجب أن تؤخذ في الاعتبار عند استخدام دخل الصوت:

- يفضل استخدام مستقبل AV للحصول على أفضل جودة للصوت.

- 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.

## توصيل HDMI (ARC)

قد لا تدعم بعض الطرز قناة ARC. 

تعمل ARC (قناة استرجاع الصوت) على تمكين خرج الصوت الرقمي بمجرد استخدام كبل HDMI. وعلى الرغم من ذلك، لا تتوفر قناة ARC إلا من خلال منفذ HDMI (ARC)، وعند توصيل التلفزيون بمستقبل AV الممكن بقناة ARC فقط.

قد يختلف عدد الموصلات وأسمائها ومواقعها باختلاف الطراز. 

وصّل كبل HDMI بموصل HDMI (ARC) الخاص بـ One Connect وموصل خرج HDMI الخاص بالجهاز.



## توصيل الصوت الرقمي (بصري)

يتيح لك توصيل مستقبل AV بالتلفزيون عبر موصل صوت رقمي (بصري) الاستماع إلى الصوت الرقمي.

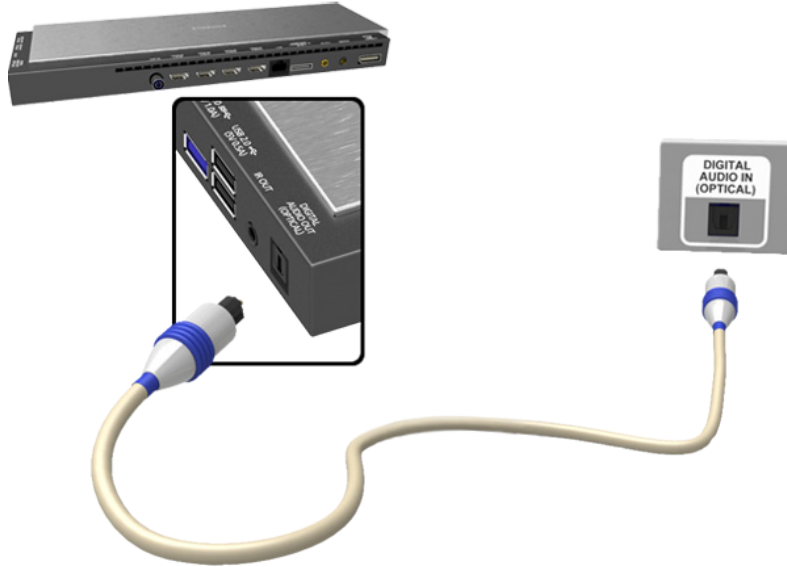
لا يؤدي توصيل جهاز باستخدام كبل بصري إلى إيقاف تشغيل سماعات التلفزيون تلقائيًا. لإيقاف تشغيل سماعات التلفزيون، اضبط **خرج صوت التلفزيون (الصوت > إعدادات السماعة > خرج صوت التلفزيون)** على وضع آخر بخلاف سماعات التلفزيون.

اضبط مستوى صوت الجهاز باستخدام جهاز التحكم عن بعد.


قد تدل أي ضوضاء غير عادية صادرة من جهاز الصوت -أثناء استخدامك له- على وجود مشكلة في جهاز الصوت ذاته. في هذه الحالة، اطلب المساعدة من الشركة المصنعة لجهاز الصوت.

لا يتوافر الصوت الرقمي إلا من خلال عمليات بث قنوات 5.1.

راجع الرسم التخطيطي وقم بتوصيل الكبل البصري بموصل خرج الصوت الرقمي الخاص بـ One Connect وموصل دخل الصوت الرقمي بالجهاز.



## توصيل خرج الصوت

تعتمد الإتاحة على الطراز أو المنطقة. 

راجع الرسم التخطيطي وقم بتوصيل كبل الصوت بموصل خرج One Connect وموصل دخل صوت الجهاز.





## التوصيل بكمبيوتر

يمكنك توصيل كمبيوتر بالتلفزيون أو بالشبكة مباشرة لعرض شاشة الكمبيوتر أو المحتوى الموجود على التلفزيون. وصل الكمبيوتر بالتلفزيون كما يلي.

- **التوصيل عبر منفذ HDMI**

يمكنك توصيل الكمبيوتر بـ One Connect مستخدماً كبل HDMI لعرض شاشة الكمبيوتر على التلفزيون.

- **التوصيل باستخدام منفذ HDMI (DVI)**

يمكنك توصيل كمبيوتر بـ One Connect عن طريق توصيل منفذ DVI الخاص بالكمبيوتر بمنفذ HDMI الخاص بالتلفزيون باستخدام كبل DVI إلى HDMI لعرض شاشة الكمبيوتر على التلفزيون.

- **الاتصال عبر Samsung Link**

يمكنك الوصول سريعاً إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على كمبيوتر مثبت عليه برنامج Samsung Link، حتى وإن لم تقم بتوصيل التلفزيون بالكمبيوتر مباشرة.

- **الاتصال عبر شبكة منزلية (DLNA)**

يمكنك الوصول سريعاً إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على كمبيوتر ما من خلال توصيل التلفزيون والكمبيوتر بنفس الموجه أو نقطة الوصول.

## التوصيل عبر منفذ HDMI

بالنسبة للتوصيل عبر منفذ HDMI، يوصى باستخدام أحد أنواع كبلات HDMI التالية:

- كبل HDMI عالي السرعة

- كبل HDMI عالي السرعة يدعم Ethernet

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. إن Ethernet عبارة عن شبكة LAN (شبكة محلية) تستخدم الكبلات الممتحورة وفقاً لمعيار IEEE. 

لا تدعم بعض أجهزة الكمبيوتر واجهة HDMI، ويتوقف ذلك على مواصفات محول الرسومات الخاص بها. في هذه الحالة، استخدم كبل DVI إلى HDMI للتوصيل بالكمبيوتر بالتلفزيون. 

يمكن أن يستخدم HDCP 2.2 منفذ HDMI (MHL) فقط. يعد HDCP اختصاراً لـ "حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي" وهو يختص بحقوق الطبع والنشر للفيديو. 

راجع الرسم التخطيطي وقم بتوصيل كبل HDMI بموصل خرج HDMI لجهاز الفيديو الخارجي وموصل دخل HDMI الخاص بـ One Connect.



بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

## التوصيل باستخدام منفذ (DVI) HDMI

إذا كان محول رسومات الكمبيوتر لا يدعم واجهة HDMI، فوصل الكمبيوتر بالتلفزيون باستخدام كبل DVI (تفاعلي ومرئي ورقمي) إلى HDMI. ومع هذا، لا يكون توصيل DVI إلى HDMI مدعومًا إلا من خلال منفذ HDMI لمنفذ DVI، كما أنه لا يدعم نقل الإشارات الصوتية. للاستماع إلى صوت الكمبيوتر، قم بتوصيل السماعة الخارجية بموصل إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر. للحصول على معلومات حول مستويات الدقة التي يدعمها التلفزيون، راجع "احتياطات توصيل الكمبيوتر".



راجع الرسم التخطيطي وقم بتوصيل كبل "HDMI إلى DVI" بمنفذ (DVI) HDMI الخاص بـ One Connect ومنفذ خرج DVI الخاص بالكمبيوتر.



بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.

## الاتصال عبر Samsung Link

يمكنك الوصول سريعًا إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على كمبيوتر مثبت عليه برنامج Samsung Link. كما يمكنك استخدام Samsung Link لتشغيل وعرض محتوى كمبيوتر تم تسجيله على Samsung Link بحساب Samsung الخاص بك، حتى وإن لم يكن الكمبيوتر والتلفزيون متصلين بنفس الموجه أو نقطة الوصول.

1. تفضل بزيارة موقع خدمة ومحتوى Samsung (<http://link.samsung.com>) من أي كمبيوتر، وسجل الدخول إلى حساب Samsung.  لتثبيت برنامج سطح المكتب Samsung Link، يجب أولاً تسجيل الدخول إلى حساب Samsung. إذا لم يكن لديك حساب Samsung، فأنشئ واحدًا أولاً.
2. ثبت برنامج سطح المكتب Samsung Link. عند اكتمال التثبيت، سيتم تسجيل الكمبيوتر إلى Samsung Link.
3. حدد المجلد الذي ترغب في ربطه بالتلفزيون. يمكنك عرض وتشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة في المجلد المحدد على شاشة التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول محتوى الوسائط المتعددة، راجع القسم "تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول".  لمزيد من المعلومات حول استخدام برنامج سطح المكتب Samsung Link، راجع القسم "تعليمات" الخاص بالبرنامج.

## الاتصال عبر شبكة منزلية (DLNA)

يمكنك الوصول سريعًا إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة على الكمبيوتر وعرضها/تشغيلها على شاشة التلفزيون.

1. وصل التلفزيون والكمبيوتر بنفس الموجه أو نقطة الوصول. سيتم تكوين شبكة منزلية بمجرد إنشاء الاتصاليين.  تمكّن الشبكة المنزلية (DLNA) من مشاركة المحتوى بين التلفزيون وأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة المتصلة بنفس الموجه السلكي أو اللاسلكي.
2. من الكمبيوتر، حدد [لوحة التحكم] > [الشبكة والإنترنت] > [مركز الشبكة والمشاركة] > [تغيير إعدادات المشاركة المتقدمة]، وحدد [اختيار الوسائط وخيارات الدفق...].
3. من القائمة، اضبط التلفزيون على [مسموح].
4. شغل Windows Media Player من الكمبيوتر، وحدد [الإعدادات] و[إدارة المكتبات]، ثم أضف الموقع الذي يتم فيه حفظ ملفات الصور والفيديو والموسيقى لعرضها/تشغيلها على شاشة التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول عرض/تشغيل ملفات الوسائط، راجع القسم "تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول".  سيتمكن عرض/تشغيل الملفات التي تم نقلها إلى المجلد الافتراضي لبرنامج Windows Media Player على الشاشة.  سيتم السماح بالوصول غير المعتمد طالما أن ميزة "مشاركة الملفات" في وضع التنشيط. قم بتعطيل "مشاركة الملفات" إذا لم يتطلب الأمر الوصول إلى البيانات.

## التوصيل بجهاز محمول

وصِّل جهازًا محمولاً مثل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي بالتلفزيون بطريقة مباشرة أو غير مباشرة عبر شبكة مشتركة، ومن ثم، يتم عرض شاشة الجهاز المحمول أو المحتوى على شاشة التلفزيون. قم بتوصيل الجهاز المحمول بالتلفزيون كما يلي.

- **التوصيل باستخدام كبل MHL إلى HDMI**

وصِّل منفذ USB الخاص بالجهاز المحمول بمنفذ HDMI الخاص بـ One Connect باستخدام كبل MHL إلى HDMI لعرض شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون.

- **شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون (انعكاس الشاشة)**

وصِّل التلفزيون لاسلكيًا بالجهاز المحمول من خلال وظيفة الانعكاس لعرض شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون.

 لا يتوافر هذا الخيار إلا مع الأجهزة المحمولة التي تدعم وظيفة الانعكاس.

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

تمكّنك ميزة Wi-Fi مباشر من إنشاء اتصال بين التلفزيون وجهاز محمول من دون موجّه أو نقطة وصول. يمكنك الوصول سريعًا إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة على جهاز محمول متصل عبر شاشة التلفزيون.

 لا يتوافر هذا الخيار إلا مع الأجهزة المحمولة التي تدعم ميزة Wi-Fi مباشر.

- **الاتصال عبر Samsung Link**

يمكنك برنامج Samsung Link من تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على جهاز محمول ممكّن به برنامج Samsung Link دون الحاجة إلى توصيله يدويًا بالتلفزيون.

- **الاتصال عبر شبكة منزلية (DLNA)**

اعرض/شغّل على التلفزيون ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة على جهاز محمول متصل بنفس الموجه أو نقطة الوصول المتصل بها التلفزيون.

- **الاتصال عبر Smart View 2.0**

قم بتنصيب تطبيق Smart View 2.0 وتشغيله على جهازك المحمول وتوصيل جهازك المحمول بالتلفزيون على الشبكة ذاتها.

## التوصيل باستخدام كبل MHL إلى HDMI

يدعم التلفزيون وظيفة MHL (الارتباط اللاسلكي عالي الدقة) عبر كبل MHL. تمكّنك وظيفة MHL من عرض وتشغيل ملفات الفيديو والصور والصوت من الأجهزة المحمولة على التلفزيون. مع هذا، لا تتوفر وظيفة MHL إلا من خلال منفذ (MHL) HDMI الموجود بالتلفزيون، وكذلك عند الاستخدام مع جهاز محمول ممكن به MHL.

للحصول على معلومات حول تكوين MHL على الجهاز المحمول، ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز. يعمل توصيل كبل من MHL إلى HDMI على تبديل الوضع **حجم الصورة** إلى **ملئمة الشاشة** تلقائيًا. لن يتغير هذا الإعداد تلقائيًا إذا كنت تستخدم محول HDMI. في هذه الحالة، غير الإعداد يدويًا من القائمة.

إذا كنت تستخدم كبل HDMI، فإن التلفزيون يتعرف على الإشارة كإشارة HDMI، وقد يستجيب بطريقة مختلفة عن استجابته لتوصيل كبل "MHL إلى HDMI".

يتم دعم HCCP 2.2 من خلال منفذ HDMI-MHL فقط. يمكن أن يستخدم منفذ HDMI (MHL) HDCP 2.2 فقط. يعد HDCP اختصارًا لـ "حماية المحتوى الرقمي" ذي النطاق الترددي العالي" وهو يختص بحماية حقوق الطبع والنشر للفيديو.


راجع الرسم التخطيطي، ووصل الكبل "MHL إلى HDMI" بمنفذ (MHL) HDMI الخاص بـ One Connect ومنفذ USB الخاص بالجهاز المحمول.



بمجرد إتمام التوصيل، ستتمكن من تحديد الجهاز الخارجي المتصل باستخدام الزر **SOURCE**.



## شاشة الجهاز المحمول على التلفزيون (انعكاس الشاشة)

### الشبكة < انعكاس الشاشة > حاول الآن


قم بتوصيل 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.  لاستخدام وظيفة **انعكاس الشاشة**، يجب أن يدعم الجهاز المحمول وظيفة الانعكاس مثل AllShare Cast أو **انعكاس الشاشة**. للتحقق مما إذا كان الجهاز المحمول يدعم وظيفة الانعكاس، يرجى زيارة موقع جهة تصنيع الجهاز المحمول على الويب.

 قد يتوقف الفيديو أو الصوت بشكل متقطع حسب حالة الشبكة.

### جارٍ الاتصال بجهاز محمول

1. من الجهاز المحمول، شغل **انعكاس الشاشة**. يقوم الجهاز المحمول بالبحث عن الأجهزة المحمولة للاتصال بها.
  2. من قائمة نتائج البحث، حدد TV. بعدها، يعرض التلفزيون إطارًا منبثقًا.
  3. من الإطار المنبثق، حدد **سماع** للاتصال بالجهاز المحمول.
-  بعدها، يتم تلقائيًا توصيل كافة الأجهزة التي تم السماح بها من قبل دون الحاجة إلى الموافقة.
-  إذا قمت بتحديد **منع**، فلن يظهر الجهاز ولن يتم تنشيطه بهذه الطريقة. انتقل إلى **الشبكة < انعكاس الشاشة > إدارة الأجهزة** للسماح بالجهاز المحمول الذي تم منعه من قبل.

### لا يتم البحث عن التلفزيون على الأجهزة المحمولة

1. انتقل إلى **الشبكة < انعكاس الشاشة > لتشغيل انعكاس الشاشة**. أيضًا يمكنك تحديد **انعكاس الشاشة** من قائمة من خلال الضغط على **SOURCE**.
  2. قم بتشغيل الانعكاس على الجهاز المحمول. يتم تلقائيًا عرض قائمة أثناء البحث عن الأجهزة المحمولة.
  3. حدد التلفزيون، وسيتم الاتصال تلقائيًا.
-  في حالة عدم اتصال الأجهزة المحمولة، حاول إيقاف تشغيل التلفزيون وتشغيله.


### السماح/رفض الاتصال عبر الأجهزة المحمولة

 لا يتوفر هذا إلا للمشاهدة عندما تسمح الأجهزة المحمولة بالاتصال.

1. انتقل إلى **الشبكة < انعكاس الشاشة > إدارة الأجهزة** لتحديد إدارة الأجهزة. بعدها، يتم عرض قائمة بالأجهزة المحمولة المطلوب الاتصال بها.
2. يمكنك السماح بوصول الاتصالات مع الأجهزة المحمولة أو منعها.

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

### الشبكة < Wi-Fi مباشر [حول الآن](#)

تمكّنك ميزة Wi-Fi مباشر من إنشاء اتصال بين الأجهزة المحمولة والتلفزيون مباشرةً مستخدماً تقنية لاسلكية. بعد اتصال جهاز ما بالتلفزيون مستخدماً Wi-Fi مباشر، سيمكّنك عرض/تشغيل ملفات الفيديو والصور والموسيقى الموجودة بهذا الجهاز على التلفزيون.  يجب أن يدعم الجهاز المحمول Wi-Fi مباشر. تأكد من أن الجهاز المحمول الذي تريد استخدامه يدعم Wi-Fi مباشر.

1. قم بتمكين Wi-Fi مباشر على الجهاز المحمول، ثم شغل **Wi-Fi مباشر**. يقوم التلفزيون تلقائياً بالبحث عن الأجهزة المتاحة وعرض قائمة بها. يظهر اسم التلفزيون أيضاً على الجهاز المحمول.
2. حدد الجهاز من القائمة لبدء التوصيل. في حالة إنشاء طلب توصيل من خلال التلفزيون، تظهر رسالة إذن على الجهاز المحمول والعكس.
3. اسمح بالتوصيل. يعمل هذا على إتمام عملية التوصيل.


## الاتصال عبر Smart View 2.0

يمكنك من خلال تثبيت تطبيق **Smart View 2.0** وتشغيله على جهازك المحمول مشاهدة شاشة الجهاز على التلفزيون أو تشغيل محتوى الوسائط المتعددة الموجود على الجهاز (ملفات الفيديو والصور والموسيقى) من خلال التلفزيون.

مع ذلك، لا تعمل ميزة **Smart View 2.0** عندما تكون هذه الوظيفة قيد الاستخدام.

– عندما تقوم بتشغيل ملف فيديو بمستوى UHD محفوظ على جهاز USB

– عند مشاهدة القناة الرقمية بدقة مستوى UHD

 انتقل إلى Google Play وابحث عن Smart View 2.0 وقم بتثبيته على جهازك المحمول. يعد Smart View 2.0 تطبيق للعرض على شاشات متعددة يعمل عبر الأنظمة الأساسية يتيح لك تحميل شاشة التلفزيون على جهاز محمول ومشاركة محتويات الوسائط المتعددة بين جهازين والتحكم في التلفزيون عن بُعد. لمزيد من المعلومات، ارجع إلى دليل Smart View 2.0.



## الاتصال عبر Samsung Link

يتيح لك برنامج Samsung Link سهولة عرض/تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة على جهاز محمول ممكّن به برنامج Samsung Link. كما يمكنك استخدام Samsung Link لتشغيل وعرض محتوى جهاز محمول تم تسجيله على Samsung Link بحساب Samsung الخاص بك، حتى وإن لم يكن الجهاز المحمول والتلفزيون متصلين بنفس الموجّه أو نقطة الوصول.

1. شغل تطبيق Samsung Link على الجهاز المحمول، ثم سجّل الدخول بحساب Samsung.

 لاستخدام Samsung Link، ينبغي عليك تسجيل الدخول بحساب Samsung. إذا لم يكن لديك حساب Samsung، فأنشئ واحدًا أولاً.

2. يمكنك الوصول سريعاً إلى ملفات الصور والفيديو والموسيقى من الجهاز المحمول الذي يتم تشغيل تطبيق Samsung Link عليه من خلال حساب Samsung الخاص بك. لمزيد من المعلومات حول محتوى الوسائط المتعددة، راجع القسم "تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول".

 لمزيد من المعلومات حول استخدام تطبيق Samsung Link، راجع القسم "تعليمات" الموجود في الدليل.

## الاتصال عبر شبكة منزلية (DLNA)

اعرض/شغل ملفات الصور والفيديو والموسيقى الموجودة في جهاز محمول على التلفزيون.

1. وصل كلاً من التلفزيون والجهاز المحمول بنفس الموجّه أو نقطة الوصول. سيتم تكوين شبكة منزلية بمجرد إنشاء الاتصالين.

 تمكّنك الشبكة المنزلية (DLNA) من مشاركة المحتوى بين التلفزيون وأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة المتصلة بنفس الموجّه السلكي أو اللاسلكي.

2. قم بتمكين ميزة "مشاركة الملفات" على الجهاز المحمول. يمكن عرض/تشغيل المحتوى المشترك للجهاز المحمول على التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول محتوى الوسائط المتعددة، راجع القسم "تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول".

 سيتم السماح بالوصول غير المعتمد طالما أن ميزة "مشاركة الملفات" في وضع التنشيط. قم بتعطيل "مشاركة الملفات" إذا لم يتطلب الأمر الوصول إلى البيانات.

## اسم التلفزيون على الشبكة

### الشبكة > اسم الجهاز حاول الآن

اختر أو أدخل اسم التلفزيون لكي يتم عرضه على الشبكة.

1. حدد اسم الجهاز من القائمة الشبكة. ومن ثم، ستظهر قائمة.
2. اختر اسماً من القائمة. أو بدلاً من ذلك، حدد **دخول المستخدم** لإدخال اسم يدوياً. علماً بأنه يمكنك عرض اسم التلفزيون المحدد على الشبكة.

## تحديد إشارة الإدخال

يمكنك تحديد جهاز خارجي متصل باستخدام الزر **SOURCE**.

على سبيل المثال، للتبديل إلى وحدة رئيسية لألعاب متصلة بموصل HDMI الثاني، اضغط على الزر **SOURCE**. من القائمة **مصدر**، حدد **HDMI2** لتغيير إشارة الإدخال إلى وضع HDMI. قد تختلف أسماء الموصلات وفقاً للطراز.

تتوافر الخيارات التالية في الشاشة **مصدر**:


### • الزر **TOOLS**

حدد منفذاً متصلاً بجهاز خارجي، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستتوافر بعدها الوظائف الآتية:


 قد تختلف الخيارات المتاحة لكل موصل.

- **تحرير الاسم:** لإعادة تسمية الأجهزة المتصلة بالتلفزيون لتعريف المصادر الخارجية بسهولة أكثر. على سبيل المثال، يمكنك تخصيص كمبيوتر متصل بالتلفزيون عبر كبل "HDMI إلى DVI" كجهاز **DVI PC**. أو بدلاً من ذلك، يمكنك تخصيص كمبيوتر متصل بالتلفزيون عبر كبل HDMI كجهاز **PC**. يمكنك أيضاً تخصيص جهاز AV متصل بالتلفزيون عبر كبل "HDMI إلى DVI" كجهاز **أجهزة DVI**.

- **المعلومات:** عرض معلومات تفصيلية حول الأجهزة المتصلة.

- **Anynet+ (HDMI-CEC):** يعرض هذا الخيار قائمة بالأجهزة المتوافقة مع **Anynet+ (HDMI-CEC)** المتصلة بالتلفزيون.  لا يتوافر هذا الخيار إلا عند ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل**.

- **إزالة USB:** يستخدم في إزالة جهاز USB متصل بالتلفزيون بأمان.

 لا يتوافر هذا الخيار إلا عند تحديد جهاز USB.

### • إعداد تحكم عن بعد عام

حدد **إعداد تحكم عن بعد عام** على الشاشة لتكوين وظيفة التحكم عن بُعد الشامل. من خلال تكوين التحكم عن بُعد الشامل، يمكنك التحكم في أجهزة استقبال البث عبر الكبلات ومشغلات أقراص Blu-ray وأجهزة المسرح المنزلي والأجهزة الخارجية الأخرى باستخدام جهاز تحكم عن بُعد واحد.

## إدخال البطاريات في Samsung Smart Control

لاستخدام Samsung Smart Control، راجع أولاً الشكل الموضح أدناه وأدخل البطاريات في الوحدة.



1. اسحب غطاء حجيرة البطاريات برفق، ثم أزل الغطاء تمامًا بمجرد أن يصبح غير ثابت.
2. أدخل بطاريتين قلويتين بحجم AA، وتأكد من وضع نهايات البطاريتين الموجبة والسالبة بشكل صحيح.
3. ضع غطاء البطارية على لوحة التحكم، وأدخل الجزء العلوي للغطاء في جهاز التحكم عن بُعد.
4. اضغط على الماسكين الموجودين على جانبي غطاء البطارية بالترتيب الموضح بحيث يتم تثبيت الغطاء تمامًا بجهاز التحكم عن بُعد.

### عند ظهور رمز التنبيه هذا على الشاشة

يشير رمز التنبيه التالي إلى انخفاض بطاريتي وحدة Samsung Smart Control. عند ظهور رمز التنبيه، استبدل البطاريتين. توصي Samsung باستخدام بطاريات قلوية لإطالة مدة التشغيل.



<رمز تنبيه انخفاض البطارية>

## إقران Samsung Smart Control

للتحكم في التلفزيون من خلال Samsung Smart Control، يجب إقران Samsung Smart Control بالتلفزيون عبر Bluetooth. إقران وحدة Samsung Smart Control بالتلفزيون. لا يمكن إقران وحدة Samsung Smart Control إلا بتلفزيون واحد.

وجه وحدة Samsung Smart Control تجاه مستشعر جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون، واضغط على الزر **TV** لتشغيل التلفزيون. قد يختلف موضع مستقبل جهاز التحكم عن بُعد وفقًا للطراز.

## إعادة اتصال Samsung Smart Control

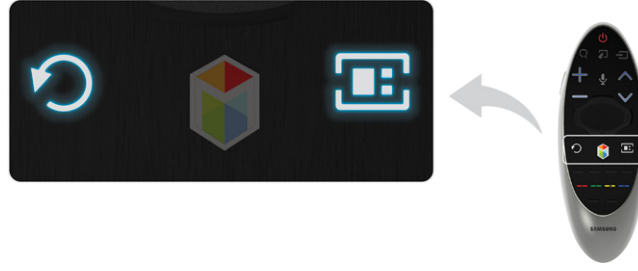
إذا توقفت وحدة Samsung Smart Control عن العمل أو كانت تعمل بشكل غير طبيعي، فاستبدل البطاريات؛ حيث قد يكون السبب في هذا عدم وجود طاقة كافية بالبطارية.

إذا استمرت المشكلة، فستعمل وحدة Samsung Smart Control على استعادة الإقران بالتلفزيون.


1. اضغط على كلا الزرين **RETURN** و **MENU** معًا لمدة تزيد عن 3 ثوانٍ.

يجب أن تتحكم في وحدة Samsung Smart Control بحيث تكون بعيدة عن التلفزيون بمسافة تتراوح بين 30 إلى 40 سم. لكن يجب أن تضع وحدة Samsung Smart Control تجاه مستقبل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون.

2. تظهر صورة التوصيل على الشاشة. ثم يتصل Samsung Smart Control بالتلفزيون تلقائيًا.



## استخدام Samsung Smart Control

تساعد وحدة Samsung Smart Control على استخدام التلفزيون بطريقة أكثر سهولة وراحة. بالضغط على الزر **KEYPAD**، يظهر جهاز التحكم عن بُعد الظاهري مما يتيح لك إدخال الأرقام والتحكم في المحتويات وتنشيط الوظائف على الشاشة بسهولة.  نوصي باستخدام Samsung Smart Control على بُعد مسافة أقل من 6 م. قد تختلف المسافة المستخدمة باختلاف الظروف البيئية اللاسلكية.

### وظائف الأزرار

#### الطرازان UHD 9000 و SEK-2500U



## الطرازان UHD S9W



قد تختلف الألوان والأشكال وفقاً للطراز. 

قد تختلف بعض الأزرار وفقاً للبلد أو الطراز. 

| الوصف   | الزر  |
|---|---|
| لتشغيل/الإيقاف تشغيل التلفزيون.   | TV  |
| اضغط على هذا الزر لاستخدام إطار البحث.  | SEARCH  |
| يمكنك من خلال جهاز التحكم عن بُعد الظاهري الموجود على الشاشة إدخال الأرقام والتحكم في المحتويات واستخدام الوظائف بسهولة.  | KEYPAD  |
| لتغيير المصدر.  | SOURCE  |
| لتغيير مستوى الصوت.   | + ◀ ▶ -   |
| لتشغيل وظيفة التعرف على الصوت. عند ظهور رمز الميكروفون على الشاشة، انطق أمرًا صوتيًا في الميكروفون. انطق <b>"Help"</b> للتعرف على الاستخدام الأساسي والأوامر الصوتية.<br> انطق أمرًا صوتيًا على بعد مسافة من الميكروفون تتراوح بين 10 و 15 سم بمستوى صوت مناسب.  | VOICE   |
| لتشغيل/الإيقاف تشغيل الصوت.   |    |
| لتغيير القناة.  | ^ P v   |
| لتحريك المؤشر أو التركيز.   | > , < , ^ , v   |
| ضع إصبعك على لوحة اللمس، ثم قم بتحريك Samsung Smart Control. وبهذا، يتم تحريك المؤشر على الشاشة في اتجاه تحريك Samsung Smart Control وبنفس القدر. اضغط على لوحة اللمس لتشغيل العنصر الذي تم وضع التركيز عليه.   | لوحة اللمس  |
| التحكم عند عرض/تشغيل ملف فيديو أو صورة أو موسيقى أو عند مشاهدة برنامج مسجل. يمكنك أيضًا استخدام الأزرار للتحكم في المحتوى الموجود على جهاز خارجي.   | » , « ,    , ▶ , ◀  |
| استخدم الأزرار الملونة هذه للوصول إلى الخيارات الإضافية الخاصة بالميزة التي تستخدمها.   | D , C , B , A   |
| العودة إلى القائمة السابقة. بالإضافة إلى ذلك، عندما تضغط على هذا الزر أثناء مشاهدة التلفزيون، سيكون بإمكانك الرجوع إلى القناة السابقة.  | RETURN / EXIT   |
| يتم تشغيل <b>الشاشة الأولى</b> . من <b>الشاشة الأولى</b> ، يمكنك البحث خلال المصادر أو القنوات أو التطبيقات المفضلة والوصول بسرعة إلى الوظائف الأكثر استخدامًا أو التي تم تشغيلها مسبقًا. كما يمكنك استخدام الخدمات المتنوعة المتوفرة مع كل لوحة خدمة عندما تنتقل إلى شاشة اللوحة.  | SMART HUB   |
| لعرض قائمة على الشاشة.<br> تستند إمكانية التوافر إلى وحدة Samsung Smart Control المحددة.   | MENU  |
| لتمكين <b>وضع كرة القدم</b> للحصول على أفضل تجربة مشاهدة للبرامج الرياضية.<br> سواء كان <b>وضع كرة القدم</b> أو <b>وضع الرياضة</b> معروضًا حسب المنطقة.<br> تتاح هذه الميزة لطراز UHD 9000 وطراز SEK-2500U فقط. |  |

| الوصف   | الزر     |
|---|----------|
| لتغيير حجم الصورة.<br>تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.   | P.SIZE   |
| يمكنك تقسيم شاشة التلفزيون واستخدام وظائف مختلفة مثل مشاهدة التلفزيون واستعراض الويب ومشاهدة مقاطع الفيديو وغير ذلك. لمزيد من المعلومات، راجع "وظائف متعددة في شاشة واحدة". | M.SCREEN |

## وظائف إضافية

اضغط مع الاستمرار على الأزرار التالية لمدة ثانية لاستخدام الوظائف الإضافية.

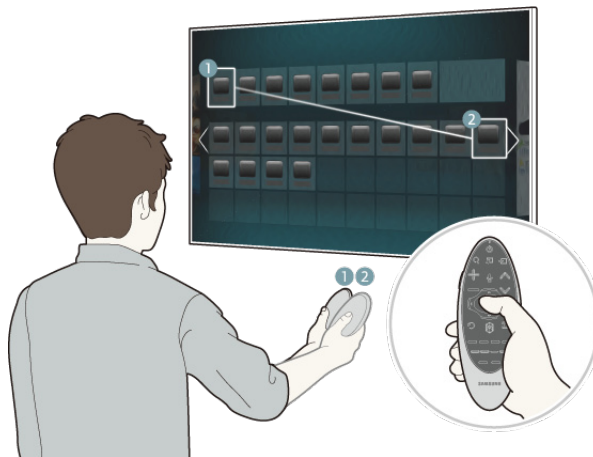
| الوصف  | الزر          |
|--|---------------|
| اضغط مع الاستمرار على هذا الزر للخروج من جميع التطبيقات قيد التشغيل حاليًا                         | RETURN / EXIT |
| اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لعرض لوحة اختصارات الوصول. حدد الخيارات لتشغيلها أو لإيقاف تشغيلها. |               |
| اضغط مع الاستمرار لعرض معلومات حول ملف الوسائط أو القناة الرقمية الحالية.                          | D (INFO)      |

## استخدام التلفزيون من خلال تحريك وحدة Samsung Smart Control

تتضمن وحدة Samsung Smart Control مستشعر حركة (مستشعر مائل) يتيح التحكم بسهولة في التلفزيون بالضغط على وحدة Samsung Smart Control وتحريكها.

بعد وضع إصبع على لوحة اللمس، يظهر مؤشر على الشاشة. اضغط مع الاستمرار وقم بتحريك Samsung Smart Control. يتم تحريك المؤشر بنفس الطريقة التي يتم تحريك Samsung Smart Control بها. ويمكن أيضاً التمرير لأعلى ولأسفل على الشاشات القابلة للتمرير. إذا قمت برفع إصبعك عن لوحة اللمس، فسيختفي مؤشر الشاشة.

انتقل إلى النظام > إعدادات Smart Control، وحدد حساسية الحركة لضبط سرعة المؤشر.



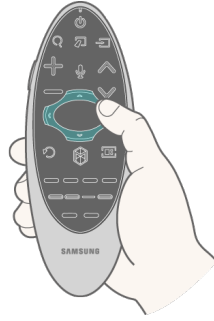


## استخدام التلفزيون من خلال لوحة اللمس

انتقل إلى القائمة **الدعم**، وحدد الخيار **Smart Control Tutorial** لمعرفة كيفية استخدام لوحة اللمس وفقًا للإرشادات الموجودة على الشاشة. **حاول الآن**

إذا كانت حساسية لوحة اللمس عالية أو منخفضة جدًا، فانقل إلى قائمة **النظام > إعدادات Smart Control**، ثم حدد الخيار **حساسية اللمس** لتغيير حساسية لوحة اللمس. **حاول الآن**

### تحريك التركيز/المؤشر



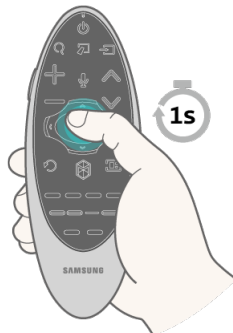
اضغط على أزرار الاتجاهات (أعلى وأسفل ويسار ويمين) لتحريك المؤشر أو التركيز في الاتجاه.

### الوصول إلى القائمة & تحديد العنصر



اضغط على لوحة اللمس. حيث إن ذلك يتيح لك الوصول إلى قائمة تلفزيون أو تحديد عنصر.


### عرض قائمة القنوات



اضغط مع الاستمرار على لوحة اللمس أثناء مشاهدة التلفزيون لعرض قائمة القنوات على الشاشة.

## عرض قائمة حساسة للسياق على Smart Hub



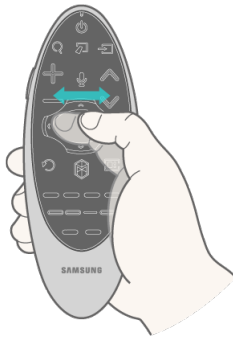
انقر مع الاستمرار على لوحة اللمس من شاشة Smart Hub. ستظهر قائمة "الخيارات" المتوفرة للعنصر المحدد.  تستند قائمة "الخيارات" إلى السياق.

## الانتقال إلى لوحة Smart Hub



على شاشة Smart Hub، مرر إصبعك جهة اليسار أو اليمين على لوحة اللمس. حيث يؤدي ذلك إلى انتقال الشاشة عبر اللوحة.

## التمرير على Web Browser




<التمرير لليساار/لليمين>




<التمرير لأعلى/لأسفل>

مرر إصبعك لأعلى/أسفل أو يمينًا/يسارًا على لوحة اللمس في شاشة مستعرض الويب. يؤدي هذا إلى التمرير خلال شاشة الويب.

## عرض جهاز التحكم عن بُعد على الشاشة (جهاز التحكم عن بُعد الظاهري)

اضغط على الزر **KEYPAD** لعرض جهاز التحكم عن بُعد الظاهري على الشاشة. يمكنك بسهولة إدخال الأرقام والتحكم في المحتويات واستخدام أزرار التلفزيون من خلال جهاز التحكم عن بُعد الظاهري.  قد تختلف أزرار جهاز التحكم عن بُعد الظاهري وفقًا لحالة التلفزيون الحالية.

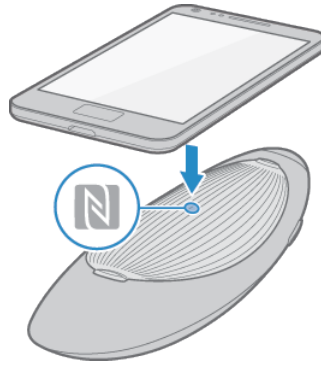


| الوصف   | الزر   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● يمكنك إدخال رقم القناة مباشرة للتبديل إلى تلك القناة. حدد <b>Pre-CH</b> للرجوع إلى القناة السابقة.</li><li>● <b>TTX/MIX</b>: لتحديد تشغيل نصوص المعلومات أو مزدوج أو خلط أو إيقاف التشغيل بالتبادل.</li></ul> | <div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 9</div> <div>TTX/MIX 0 Pre-CH</div> |
| للتحكم في العنصر عند تشغيل ملف فيديو أو صورة أو موسيقى أو عند مشاهدة برنامج مسجل. يمكنك أيضًا استخدام الأزرار للتحكم في المحتوى على جهاز خارجي.   | <div>● ▶    ■</div> <div>◀ ▶ ⏮ ⏭</div>   |
| استخدم الوظائف المستخدمة مرارًا أثناء مشاهدة التلفزيون. إضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام الوظائف الإضافية التي قد تختلف وفقًا للوظيفة قيد التشغيل.  | <b>TOOLS</b>   |
| لعرض الفيديو من جهاز خارجي أو كمبيوتر على الشاشة الرئيسية والتلفزيون كصورة داخل صورة.   | <b>PIP</b>   |
| لتشغيل التأثير ثلاثي الأبعاد أو لإيقاف تشغيله.  تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.  | <b>3D "ثلاثي الأبعاد"</b>  |
| حدد السماعات التي ترغب في استخدامها للاستماع إلى صوت التلفزيون. لضبط هذا الخيار، يجب توصيل السماعات الخارجية بالتلفزيون.  | <b>إعدادات السماعة</b>   |
| لتشغيل مستعرض الويب.  | <b>Web Browser</b>   |
| لعرض قائمة على الشاشة.  | <b>MENU</b>  |
| لتغيير حجم الصورة.  | <b>P.Size</b>  |
| يتيح لك تحديد وضع الصورة.   | <b>P.Mode</b>  |

| الوصف   | الزر  |
|---|---|
| يمكنك تقسيم شاشة التلفزيون واستخدام وظائف مختلفة مثل مشاهدة التلفزيون واستعراض الويب ومشاهدة مقاطع الفيديو وغير ذلك.  | <b>Multi-Link Screen</b>  |
| تؤدي هذه الوظيفة إلى إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد انقضاء الوقت الذي تم ضبطه مسبقًا.   | <b>SLEEP</b>  |
| حدد هذا الزر لعرض لوحة <b>اختصارات الوصول</b> .   | <b>CC</b>   |
| تشغيل e-Manual.   | <b>e-Manual</b>   |
| لتسجيل الدخول إلى حساب Samsung أو للخروج منه.   | <b>تسجيل دخول</b>   |
| <p><b>الانتقال إلى اليمين / الانتقال إلى اليسار:</b> يمكنك تحريك جهاز التحكم عن بُعد الظاهري على الشاشة.</p> <p><b>حجم كبير / حجم عادي:</b> يمكنك تغيير حجم جهاز التحكم عن بُعد الظاهري على الشاشة.</p> <p> أو بدلاً من ذلك، انتقل إلى القائمة <b>النظام &gt; إعدادات Smart Control</b>، وحدد الخيار <b>الحجم البعيد على الشاشة</b>، ثم اضبطه.</p> <p><b>حساسية اللمس:</b> يمكنك تغيير حساسية لوحة اللمس.</p> <p> أو بدلاً من ذلك، انتقل إلى القائمة <b>النظام &gt; إعدادات Smart Control</b>، وحدد الخيار <b>حساسية اللمس</b>، ثم اضبطه.</p> <p><b>حساسية الحركة:</b> ضع إصبعك على لوحة اللمس وقم بتحريكه لضبط سرعة المؤشر على الشاشة.</p> <p> انتقل إلى <b>النظام &gt; إعدادات Smart Control</b>، وحدد <b>حساسية الحركة</b> لتمكين هذا الخيار.</p> <p><b>إعداد تحكم عن بعد عام:</b> الانتقال إلى شاشة إعداد تحكم عن بعد عام.</p> <p><b>إلغاء الأمر:</b> لإغلاق القائمة المنبثقة.</p> |  |

## استخدام الاتصالات قريبة المدى (NFC)

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.



يُعد العرض الذكي 2.0 هو تطبيق للعرض على شاشات متعددة يعمل عبر الأنظمة الأساسية؛ حيث يتيح لك تحميل شاشة التلفزيون على جهاز متوافق مع تقنية NFC، ومشاركة محتويات الوسائط المتعددة بين جهازين، والتحكم في التلفزيون عن بُعد.

لتنشيط العرض الذكي 2.0، اتّبع الخطوات المبسطة التالية:

1. قم بتنشيط تقنية NFC على الجهاز المحمول.

لمزيد من المعلومات، راجع دليل الجهاز.

2. ضع الجهاز المحمول بالقرب من شعار NFC الموجود على غطاء بطارية Samsung Smart Control.

تأكد من أن تظل شاشة عرض الجهاز المحمول نشطة أثناء إجراء هذه العملية. وإذا توقفت شاشة العرض عن التشغيل، فسيتم قطع اتصال تقنية NFC.

3. يتم تلقائيًا تثبيت العرض الذكي 2.0، ثم تشغيله على الجهاز المحمول.

إذا لم يتم تحميل جهازك المحمول بتنشيط العرض الذكي 2.0، فتفضل بزيارة Google Play وتنشيط التطبيق.

### معلومات هامة

- تكون تقنية NFC مزودة فقط في الإصدار Jellybean 4.12 أو الإصدارات اللاحقة من نظام التشغيل Android.
- يتم تمكين تقنية NFC فقط على الأجهزة المحمولة المزودة بالإصدار Jellybean 4.12 أو الإصدارات الأعلى من نظام التشغيل Android. كما يلزم توفير علامة NFC. لمزيد من المعلومات، راجع دليل الجهاز المحمول.
- لتمكين تقنية NFC على الأجهزة المحمولة باستخدام أنظمة تشغيل أقدم من الإصدار Jellybean 4.12 لنظام التشغيل Android، قم بتنزيل تطبيق Samsung NFC Connection من Google Play، ثم تثبيته على الجهاز. كما يلزم توفير علامة NFC.
- قد يفشل الاتصال إذا لم يكن الجهاز المحمول محاذيًا بشكل صحيح لشعار NFC. في حالة ظهور الخطأ "علامة فارغة" على الجهاز المحمول، فأعد المحاولة. اجعل الجهاز المحمول قريبًا من Samsung Smart Control، ثم ضعه بحيث يكون هوائي NFC الخاص به مواجهًا لشعار NFC الموجود على Samsung Smart Control.
- يعتمد موضع هوائي NFC على طراز الجهاز. ويجب تحديد موقع هوائي NFC قبل المتابعة.
- قد يؤدي وجود حافظة سميكة على الهاتف الخليوي إلى قطع الاتصال بين الجهازين.
- شعار NFC هو علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لـ NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة وفي بلدان أخرى.

# التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز التحكم في التلفزيون (إعداد تحكم عن بعد عام)

## النظام < إعداد تحكم عن بعد عام > حاول الآن

تتيح لك ميزة التحكم عن بُعد الشامل التحكم في مستقبلات البث عبر الكبلات ومشغلات Blu-ray وأجهزة المسرح المنزلي وغيرها من الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون. لاستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون كجهاز تحكم عن بُعد شامل، ينبغي عليك أولاً التوصيل بكبل تمديد IR (مضمن).

يمكنك أيضاً استخدام الوظيفة (HDMI-CEC) Anynet+ لتشغيل بعض أجهزة Samsung الخارجية باستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون دون الحاجة إلى أي إعداد إضافي.

قد لا تدعم أجهزة خارجية معينة متصلة بالتلفزيون ميزة التحكم عن بُعد الشامل.

## إعداد جهاز التحكم عن بُعد الشامل

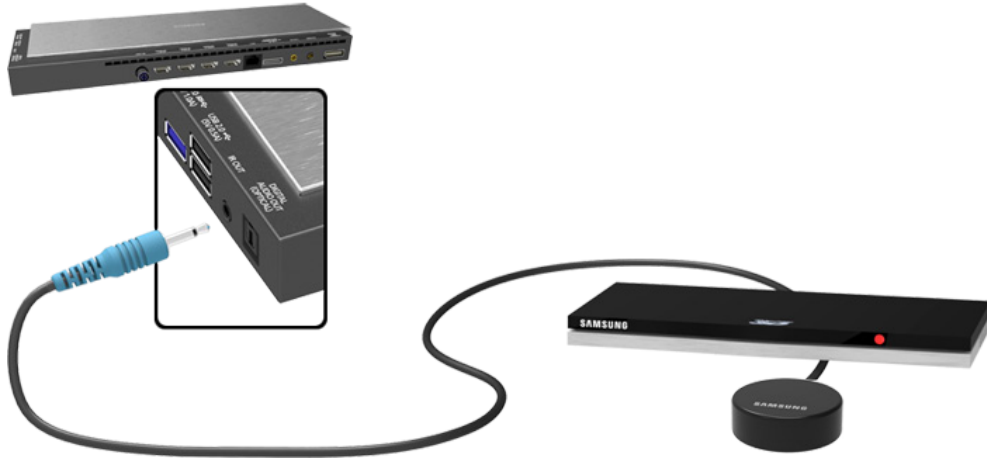
لاستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون كجهاز تحكم شامل، قم بتوصيل كبل تمديد الأشعة تحت الحمراء (مرفق) بـ One Connect ثم ضعه على بعد 10 سم من مستقبل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالجهاز الخارجي.

قد يختلف لون كبل تمديد IR وتصميمه وفقاً للطراز.

عند توصيل كبل، ينبغي عليك مطابقة لون الكبل مع لون المأخذ.

قم بتوصيل كبل تمديد الأشعة تحت الحمراء بموصل إخراج الأشعة تحت الحمراء لـ One Connect كما هو موضح في الرسم التوضيحي ثم ضع طرف جهاز الإرسال على بعد 10 سم من مستقبل الجهاز الخارجي بحيث يشير إلى اتجاه مستقبل جهاز التحكم عن بُعد. ومع ذلك، ينبغي عدم وجود أي عوائق بين كبل تمديد IR والجهاز الخارجي. لأن وجود أي عائق سيؤدي إلى حدوث تداخل في إرسال إشارة جهاز التحكم عن بُعد.

عند استخدام جهاز خارجي مسجل باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الشامل على Samsung Smart Control، يمكنك استخدام الجهاز الخارجي دون توصيل كبل تمديد IR. ومع ذلك، إذا أردت استخدام جهاز خارجي يستخدم **التحكم في الحركة** أو **التحكم في الصوت**، فتأكد من توصيل كبل تمديد IR.



## التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز التحكم في التلفزيون


### تسجيل جهاز خارجي

1. شغّل الجهاز الخارجي لإعداد وظيفة التحكم عن بُعد الشامل الخاصة به وإظهار شاشة **مصدر**.
2. حدد **إعداد تحكم عن بعد عام** من الجزء العلوي من الشاشة. وبالتالي، يعمل هذا الإجراء على تشغيل عملية إعداد تحكم عن بُعد شامل.
3. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة، وسجّل الجهاز الخارجي.

### استخدام جهاز التحكم في التلفزيون

يعمل تسجيل جهاز خارجي بجهاز تحكم في التلفزيون أيضًا على تسجيل الموصل الذي يتم من خلاله توصيل الجهاز. وفقًا لذلك، يعمل تحديد الجهاز الخارجي باستخدام الزر **SOURCE** على التحكم في الجهاز باستخدام جهاز التحكم الخاص بالتلفزيون.


## مميزات جهاز التحكم عن بُعد الشامل

1. اضغط على **SOURCE** للانتقال إلى شاشة مصدر.
2. حدد  إعداد تحكم عن بعد عام من أعلى الشاشة. وبالتالي، يعمل هذا الإجراء على تشغيل عملية إعداد تحكم عن بُعد شامل.
3. حدد جهازًا مسجلًا خارجيًا على شاشة إعداد تحكم عن بعد عام. تتوفر الخيارات التالية:

- **للاستخدام مع المسرح المنزلي**

استمع إلى الصوت من الجهاز الخارجي من خلال جهاز العرض المنزلي المتصل.  
 يتاح هذا فقط من خلال جهاز فك تشفير أو مشغل أقراص Blu-ray.

- **للاستخدام مع جهاز فك التشفير**

استمع إلى الصوت من جهاز فك تشفير عبر جهاز العرض المنزلي المتصل بالتلفزيون.  
 يتاح هذا فقط من خلال جهاز العرض المنزلي.

- **للاستخدام مع مشغل Blu-ray**

استمع إلى الصوت من مشغل أقراص Blu-ray عبر جهاز العرض المنزلي المتصل بالتلفزيون.  
 يتاح هذا فقط من خلال جهاز العرض المنزلي.

- **إعداد المصدر**

قم بتغيير مصدر دخل التلفزيون للجهاز الخارجي المحدد الخاص بك.

- **تزامن طاقة التلفزيون**

قم بتكوين جهاز فك التشفير لإيقاف تشغيله عند إيقاف تشغيل التلفزيون.  
 يتاح هذا فقط من خلال جهاز فك التشفير.

- **إعادة تسمية**

قم بإعادة تسمية الجهاز الخارجي المسجل (بطول يصل إلى 15 حرفًا).

- **حذف**

قم بإزالة الجهاز الخارجي المسجل.



# التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح

النظام < إدارة الأجهزة > إعدادات لوحة مفاتيح [حاول الآن](#)

يمكنك استخدام لوحة مفاتيح للتحكم في التلفزيون.

لا تدعم بعض الطرز لوحات المفاتيح USB من الفئة HID.

## توصيل لوحة مفاتيح

### توصيل لوحة مفاتيح USB

وصّل كبل لوحة المفاتيح بمنفذ USB الخاص بـ One Connect. بعدها تظهر رسالة توصيل على الشاشة.

### توصيل لوحة مفاتيح Bluetooth

1. ضع لوحة مفاتيح Bluetooth في حالة الاستعداد.

 ارجع إلى دليل لوحة المفاتيح للحصول على معلومات حول وضع لوحة المفاتيح الموجودة في حالة الاستعداد.

2. حدد **النظام < إدارة الأجهزة > إعدادات لوحة مفاتيح < إضافة لوحة مفاتيح Bluetooth**. بعدها تظهر شاشة **إضافة لوحة مفاتيح Bluetooth**، ويتم البحث تلقائيًا عن لوحات المفاتيح المتاحة.

 في حالة عدم اكتشاف لوحة المفاتيح الخاصة بك، ضع لوحة المفاتيح بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**. وبالتالي، يعمل هذا على إجراء بحث عن لوحات المفاتيح المتاحة مرة أخرى.

3. حدد لوحة مفاتيح Bluetooth من قائمة البحث، ثم حدد **الاقتران والتوصيل**. ومن ثمّ، يظهر رقم على الشاشة.

4. أدخل الرقم في لوحة مفاتيح Bluetooth.

 حدد **نعم** لتغيير خيارات لوحة المفاتيح أو **لا** لتركها كما هي.

## استخدام لوحة المفاتيح

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

- مفاتيح الأسهم (تحريك التريكز)، مفتاح Windows (الزر **MENU**)، مفتاح القائمة "قائمة" (الزر **TOOLS**)، مفتاح الإدخال (تحديد/تشغيل عنصر)، ESC (الزر **RETURN**)، مفاتيح الأرقام (أزرار الأرقام)
- F1 (**A**)، F2 (**B**)، F3 (**C**)، F4 (**D**)، F5 (**E**)، F6 (الزر **SOURCE**)، F7 (الزر **CH.LIST**)، F8 (الزر **↩**)، F9/F10 (أزرار مستوى الصوت)، F11 / F12 (أزرار القنوات)
- صفحة لأعلى/صفحة لأسفل: للتنقل لأعلى/لأسفل خلال صفحات مستعرض الويب.
- الضغط مع الاستمرار على الزر إدخال: على شاشة Smart Hub، انتقل إلى عنصر ما، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال لعرض قائمة "الخيارات".  
 تستند قائمة "الخيارات" إلى السياق.

## تغيير لوحات المفاتيح [حول الآن](#)

حدد النظام < إدارة الأجهزة < إعدادات لوحة مفاتيح < تحديد لوحة مفاتيح. خصص لوحة المفاتيح التي تريد استخدامها.  علمًا بأنه لا يمكن استخدام أكثر من لوحة مفاتيح واحدة في نفس الوقت.

## لغات الإدخال ونوع لوحة المفاتيح ومفتاح تبديل اللغة [حول الآن](#)

حدد النظام < إدارة الأجهزة < إعدادات لوحة مفاتيح < خيارات لوحة المفاتيح. تتوفر الخيارات التالية:

### • لغة لوحة المفاتيح

إذا كانت لوحة المفاتيح تدعم لغات متعددة، فاختر اللغة التي تريد أن تستخدمها من القائمة.

### • نوع لوحة المفاتيح

حدد نوع اللغة المحددة من لغة لوحة المفاتيح.

 تختلف قائمة نوع لوحة المفاتيح وفقًا للغة التي تم تحديدها من لغة لوحة المفاتيح.

### • تبديل لغة الإدخال

إذا كانت لوحة المفاتيح تدعم لغات متعددة، فاختر من القائمة المفتاح الذي تريد أن تستخدمه للتبديل بين اللغات.

# التحكم في التلفزيون باستخدام ماوس

النظام < إدارة الأجهزة > إعدادات الماوس [جول الآن](#)

يمكن تشغيل هذا التلفزيون بسهولة باستخدام ماوس بدلاً من جهاز تحكم عن بُعد. لا تدعم بعض الطرز أجهزة الماوس USB من الفئة HID.

## توصيل ماوس

### توصيل ماوس USB

وصل كبل الماوس بمنفذ USB الخاص بـ One Connect. بعدها تظهر رسالة توصيل على الشاشة.

### توصيل ماوس Bluetooth

1. ضع ماوس Bluetooth في حالة الاستعداد.  ارجع إلى دليل الماوس للحصول على معلومات حول وضع الماوس الموجود في حالة الاستعداد.
2. حدد **النظام < إدارة الأجهزة > إعدادات الماوس < إضافة ماوس Bluetooth**. بعدها تظهر شاشة **إضافة ماوس Bluetooth**، ويتم البحث تلقائيًا عن أجهزة الماوس المتاحة.
3. حدد ماوس Bluetooth من القائمة التي تم البحث فيها، ثم حدد **الاقتراح والتوصيل**. يعمل هذا على إقران ماوس Bluetooth بالتلفزيون.


## استخدام الماوس

بمجرد توصيل ماوس USB أو Bluetooth بالتلفزيون، يظهر مؤشر على شاشة التلفزيون. يمكنك استخدام هذا المؤشر للتحكم في التلفزيون كما تفعل في الكمبيوتر.


- **تحديد عنصر وتشغيله**

الضغط على زر الماوس الأيسر.


- **عرض أزرار مستوى الصوت وكنم الصوت والقنوات**

حدد رمز مستوى الصوت/القنوات على الشاشة أثناء مشاهدة التلفزيون. استخدم الأزرار الظاهرة على الشاشة لضبط مستوى الصوت أو تبديل القناة.  حدد رمز مستوى الصوت/القناة مرة أخرى لإخفاء الأزرار.

- **إظهار أزرار أدوات**

يعمل الضغط على زر الماوس الأيمن على إظهار أزرار أدوات على الشاشة بحيث تتمكن من استخدام وظائف التلفزيون بسهولة.  قد تختلف أزرار أدوات باختلاف الوظيفة.

- **عرض قائمة حساسة للسياق على Smart Hub**

على شاشة Smart Hub، انتقل إلى عنصر ما، ثم اضغط مع الاستمرار على الماوس الأيسر لمدة ثانية واحدة. ستظهر قائمة "الخيارات" المتوفرة للعنصر المحدد.  تستند قائمة "الخيارات" إلى السياق.

- **التمرير خلال شاشة أو قائمة التلفزيون**

حرك عجلة الماوس لأعلى أو لأسفل. يعمل هذا على التمرير لأعلى/لأسفل خلال شاشة أو قائمة التلفزيون.

- **الخروج من ميزة أو قائمة التلفزيون**

انقر فوق الزر X. يعمل ذلك على غلق القائمة.

 يظهر الزر X عند استخدام ماوس. يعمل الضغط على زر الماوس الأيسر مرة أثناء استخدام ميزة ما على عرض الزر X.

## تغيير أجهزة الماوس [حاول الآن](#)

حدد **النظام > إدارة الأجهزة > إعدادات الماوس > تحديد ماوس**. خصص الماوس الذي تريد استخدامه.  علمًا بأنه لا يمكن استخدام أكثر من ماوس واحد في نفس الوقت.

## تغيير أزرار الماوس وسرعة المؤشر [حاول الآن](#)

حدد **النظام > إدارة الأجهزة > إعدادات الماوس > خيارات الماوس**. تتوافر الخيارات التالية:

- **الزر الأساسي**

لاختيار الزر (الأيسر أو الأيمن) الذي تريد أن تستخدمه في تحديد العناصر وتشغيلها.

- **سرعة المؤشر**

لضبط سرعة حركة المؤشر الذي يظهر على الشاشة.

# إدخال نص باستخدام لوحة مفاتيح QWERTY

تظهر لوحة مفاتيح QWERTY عند رغبتك في إدخال نص (إدخال كلمة مرور الشبكة، وتسجيل الدخول إلى حساب Samsung، وغير ذلك)، مما يتيح لك إدخال نص باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

## استخدام الوظائف الإضافية

حدد  من شاشة لوحة المفاتيح QWERTY. ومن ثم، تتوفر الخيارات الآتية:

- النص المقترح

تمكين/تعطيل ميزة النص المقترح يتيح لك تمكين ميزة **النص المقترح** إدخال نص يبدأ بالأحرف التي كتبته بسرعة، وذلك من خلال عرض كلمات مقترحة. لإدخال كلمة "إنترنت" على سبيل المثال، سيكون كل ما عليك فعله هو إدخال "إن" ثم تحديد الكلمة "إنترنت" من قائمة الكلمات المقترحة. يتم تخزين الكلمة التي أدخلتها، ومن ثم يكون بإمكانك إدخال النص نفسه مرة أخرى بسهولة أكثر.

- إعادة ضبط بيانات النص الموصي بها

احذف الكلمات المقترحة والكلمات المخزنة لمسح القائمة.

- توقع الحرف التالي

تمكين/تعطيل ميزة Text Prediction. يؤدي تمكين ميزة Text Prediction إلى عدم الحاجة إلى البحث عن مفاتيح كل حرف وتحديد على حدة. لإدخال الكلمة "إنترنت" على سبيل المثال، حدد "إ". ستظهر الكلمة المتوقعة بجوار المفتاح "إ"، حدد الكلمة المتوقعة لإدخال "إنترنت".

 كما أن هذه الميزة تقتصر على الكلمات التي تمت إضافتها مسبقاً إلى القاموس.

## إنشاء اتصال سلكي بالإنترنت

يوفر لك اتصال التلفزيون بالإنترنت إمكانية الوصول إلى الخدمات المتوفرة على الإنترنت ومزايا SMART، كما يتيح لك تحديث برامج التلفزيون بسرعة وسهولة من خلال الإنترنت.

### توصيل كبل LAN

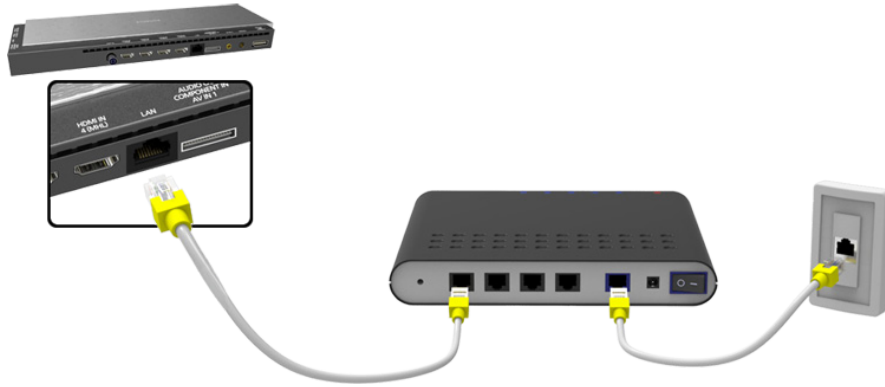
استخدم كبل LAN.

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

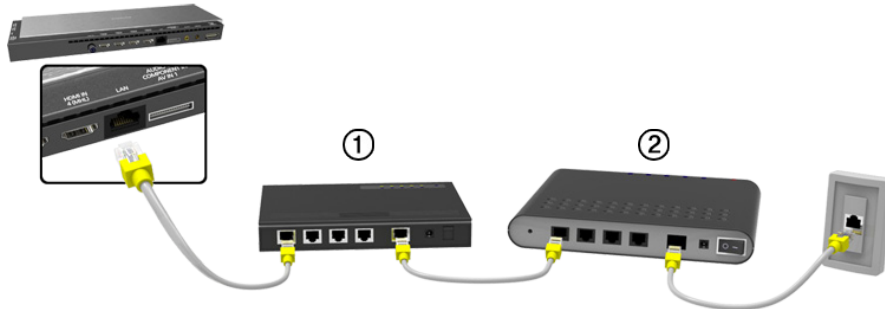
استخدم كبلات Cat 7 LAN لاتصال التلفزيون بنقاط الوصول إلى الإنترنت.

هناك ثلاث طرق لاتصال التلفزيون بالإنترنت. ارجع إلى الرسومات التخطيطية، ووصل كبل LAN بموصل LAN خلف التلفزيون.

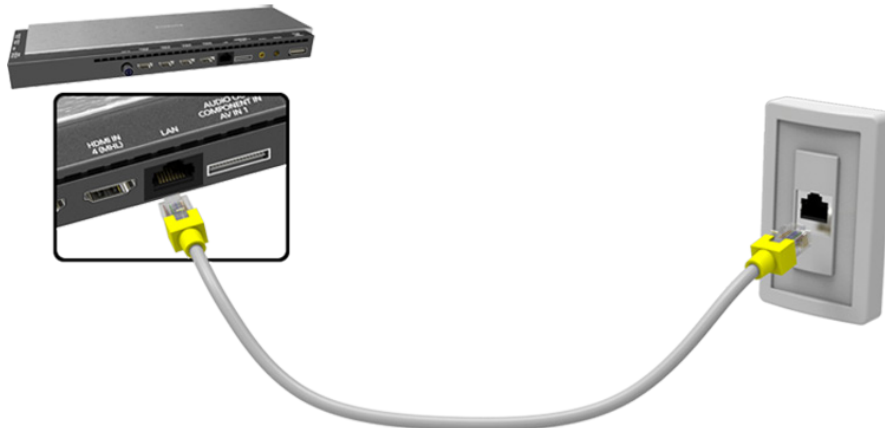
- المودم الخارجي



- ① موجة IP + ② مودم خارجي



- مأخذ LAN مثبت بالحائط



## الاتصال بشبكة إنترنت سلكية تلقائيًا

### الشبكة < إعدادات الشبكة حاول الآن

الاتصال تلقائيًا بأي شبكة متاحة.

1. اضبط نوع الشبكة على كبل، ثم حدد اتصال.

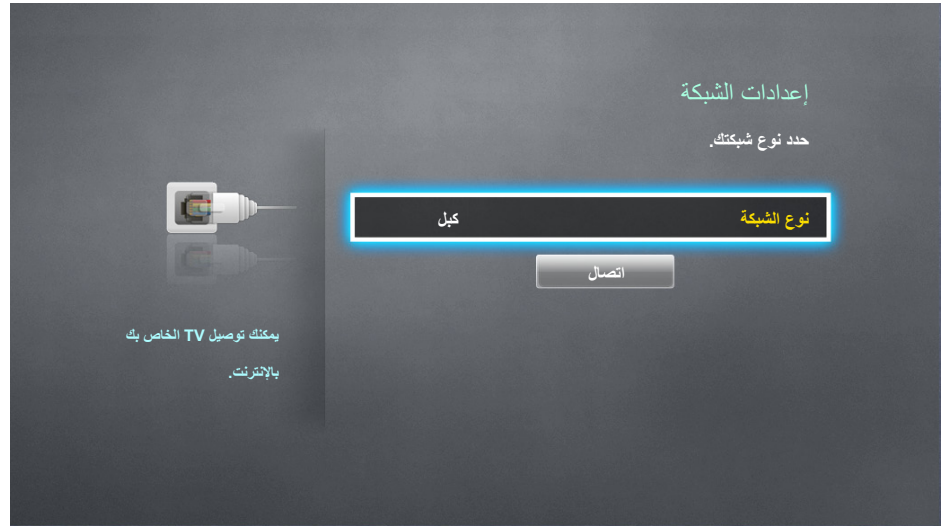
2. يحاول التلفزيون الاتصال بشبكة متوفرة. عند النجاح في ذلك، ستظهر لك رسالة تأكيد. حدد موافق. في حالة فشل المحاولة، حاول مرة أخرى أو قم بإجراء الاتصال يدويًا.

## الاتصال بشبكة إنترنت سلكية يدويًا

### الشبكة < إعدادات الشبكة

من خلال الشبكات التي تتطلب عنوان IP ثابت، ستحتاج إلى إدخال عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعبارة الشبكة وقيم DNS يدويًا للاتصال بالشبكة. للحصول على هذه القيم، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) لديك. راجع القسم "مقارنة عناوين IP الديناميكية بالعناوين الثابتة" لمزيد من المعلومات حول عناوين IP الديناميكي والثابت.

1. اضبط نوع الشبكة على كبل، ثم حدد اتصال.



2. حدد إيقاف عندما يحاول التلفزيون الاتصال بالشبكة. وبمجرد قطع اتصال الشبكة، حدد إعدادات IP.



3. من شاشة إعدادات IP، اضبط إعداد IP على الإدخال يدويًا، وأدخل قيم عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعبارة الشبكة ومزود DNS، ثم حدد موافق.

- استخدم إحدى الطريقتين التاليتين لإدخال القيم الرقمية.

اضبط الأرقام مستخدمًا الزرين ▲ و ▼.

اضغط على الزر **KEYPAD**، وأدخل الأرقام مباشرة.

4. يحاول التلفزيون الاتصال بالشبكة مرة أخرى باستخدام الإعدادات المخصصة. ومن ثم، تظهر رسالة تأكيد بمجرد إنشاء الاتصال. حدد موافق.

✎ قد تختلف سرعة اتصال الشبكة باختلاف إعدادات خادم DNS.

✎ للحصول على تفاصيل حول إعدادات خادم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) لديك.



## إنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت

يوفر لك اتصال التلفزيون بالإنترنت إمكانية الوصول إلى الخدمات المتوفرة على الإنترنت ومزايا SMART، كما يتيح لك تحديث برامج التلفزيون بسرعة وسهولة من خلال الإنترنت.



## الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا

### الشبكة > إعدادات الشبكة

وصّل التلفزيون بالإنترنت عن طريق موجه لاسلكي. تحقق من إعدادات SSID (الاسم) الخاص بالموجه اللاسلكي وإعدادات مفتاح الأمان قبل محاولة التوصيل. يمكن العثور على مفتاح الأمان من شاشة تكوين الموجه اللاسلكي.

1. من الشاشة **إعدادات الشبكة**، اضبط **نوع الشبكة** على **لاسلكي**. يعرض التلفزيون تلقائيًا قائمة بالشبكات اللاسلكية المتاحة.
2. حدد شبكة (SSID). في حالة عدم ظهور الشبكة التي تريدها في القائمة، حدد **أضف شبكة**، وأدخل SSID الخاص بالشبكة يدويًا.
3. أدخل مفتاح الأمان، وحدد **تم**. إذا لم يتم تمكين الأمان في الشبكة المحددة، فسيحاول التلفزيون الاتصال في الحال.
4. ستتم محاولة الاتصال بالشبكة. بمجرد إنشاء اتصال، يعرض التلفزيون رسالة تأكيد. حدد **موافق**. في حالة فشل المحاولة، حاول مرة أخرى أو قم بإجراء الاتصال يدويًا.

## الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية يدويًا

### الشبكة > إعدادات الشبكة

مع الشبكات التي تتطلب عنوان IP ثابت، ستحتاج إلى إدخال عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS يدويًا للاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).  
راجع القسم "مقارنة عناوين IP الديناميكية بالعناوين الثابتة" لمزيد من المعلومات حول عنواني IP الديناميكي والثابت.

1. يؤدي ضبط نوع الشبكة على لاسلكي إلى عرض قائمة بالشبكات اللاسلكية المتاحة تلقائيًا.



2. حدد شبكة (SSID). في حالة عدم ظهور الشبكة التي تريدها في القائمة، حدد **أضف شبكة**، وأدخل SSID الخاص بالشبكة يدويًا.

3. أدخل مفتاح الأمان، وحدد **موافق**. إذا لم يتم تمكين الأمان في الشبكة المحددة، فسيحاول التلفزيون الاتصال في الحال.

4. حدد **إيقاف** عندما يحاول التلفزيون الاتصال بالشبكة. وبمجرد قطع اتصال الشبكة، حدد **إعدادات IP**.



5. من شاشة إعدادات IP، اضبط إعداد IP على الإدخال يدويًا، وأدخل قيم عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعنوان الشبكة ومزود DNS، ثم حدد موافق.

• استخدم إحدى الطريقتين التاليتين لإدخال القيم الرقمية.

اضبط الأرقام مستخدمًا الزرين ▲ و ▼.

اضغط على الزر **KEYPAD**، وأدخل الأرقام مباشرة.

6. يحاول التلفزيون الاتصال بالشبكة مرة أخرى باستخدام الإعدادات المخصصة. ومن ثم، تظهر رسالة تأكيد بمجرد إنشاء الاتصال. حدد موافق.

✎ قد تختلف سرعة اتصال الشبكة باختلاف إعدادات خادم DNS.

✎ للحصول على تفاصيل حول إعدادات خادم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

## الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية تلقائيًا من خلال WPS

### الشبكة < إعدادات الشبكة

من خلال الموجهات اللاسلكية التي تدعم WPS (إعداد Wi-Fi المحمي) أو PBC (تكوين زر الدفع)، يمكن الضغط على الزر الموجود في الموجه لتوصيل التلفزيون بالإنترنت.

✎ لا تتوافر هذه الوظيفة في الموجهات اللاسلكية التي لا تدعم WPS. تحقق مما إذا كان الموجه اللاسلكي الخاص بك يدعم WPS.

1. يؤدي ضبط نوع الشبكة على لاسلكي إلى عرض قائمة بالشبكات اللاسلكية المتاحة تلقائيًا.

2. حدد WPS(PBC)، ثم اضغط على الزر WPS أو PBC الموجود على الموجه اللاسلكي خلال دقيقتين.

3. يستبدل التلفزيون اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان تلقائيًا، ثم يحاول الاتصال بالإنترنت. ومن ثم، تظهر رسالة تأكيد بمجرد إنشاء الاتصال. حدد موافق.

## استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها

إذا لم تتمكن من توصيل التلفزيون بالإنترنت، فاقراء المعلومات أدناه.

## استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها

لم يتم العثور على كبل شبكة [حاول الآن](#) [حاول الآن](#)

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

فشل الإعداد التلقائي لعنوان IP [حاول الآن](#)

قم بإجراء ما يلي أو كون إعدادات IP يدويًا.

1. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجه، وأعد ضبط الموجه.
2. إذا لم يعمل هذا الإجراء، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.

تعذر الاتصال بالشبكة [حاول الآن](#)

قم بإجراء ما يلي:

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 للحصول على مزيد من المعلومات.

الجهاز متصل بشبكة محلية وليس بالإنترنت [حاول الآن](#)

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

اكتمل إعداد الشبكة، ولكن يتعذر الاتصال بالإنترنت [حاول الآن](#)

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

## استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها

### فشل اتصال الشبكة اللاسلكية، حاول الآن

لم يتم العثور على الموجه اللاسلكي المحدد. انتقل إلى إعدادات الشبكة، وحدد الموجه الصحيح.

### يتعذر الاتصال بالموجه اللاسلكي حاول الآن

تحقق مما يلي:

1. تأكد من تشغيل الموجه. إذا كان الموجه قيد التشغيل، فأوقف تشغيله، ثم شغله مرة أخرى.
2. أدخل مفتاح الأمان الصحيح، إذا لزم الأمر.

### فشل الإعداد التلقائي لعنوان IP حاول الآن

قم بإجراء ما يلي أو كون إعدادات IP يدويًا.

1. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجه. بعدها، افصل الموجه وأعد توصيله.
2. أدخل مفتاح الأمان الصحيح، إذا لزم الأمر.
3. إذا لم يعمل هذا الإجراء، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.

### تعذر الاتصال بالشبكة حاول الآن

قم بإجراء ما يلي:

1. تحقق من جميع إعدادات IP.
2. أدخل مفتاح الأمان الصحيح، إذا لزم الأمر.
3. إذا لم يعمل هذا الإجراء، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.

### الجهاز متصل بشبكة محلية وليس بالإنترنت حاول الآن

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

### اكتمل إعداد الشبكة، ولكن يتعذر الاتصال بالإنترنت حاول الآن

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

## شبكة الجهاز المحمول

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين. ✎

قد لا تتوفر بعض الوظائف عند الاتصال بشبكة الجهاز المحمول.

ارجع إلى الرسم التخطيطي، وأدخل دونجل الجهاز المحمول (يُباع بشكل منفصل) في منفذ USB. يجب توصيل Dongle الخاص بالجهاز المحمول بالتلفزيون للاتصال بشبكة المحمول. مع هذا، يُباع دونجل الجهاز المحمول بشكل منفصل، ولا يتم توفيره من قبل Samsung.

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

لا تتوفر وظيفة **شريط تلفاني** عندما تقوم بإعداد شبكة للأجهزة المحمولة. ✎



## اسم الطراز ووسائل الاتصال المدعومة

- Glo Bolt (رقم الطراز: E303)
- Etisalat (رقم الطراز: E303)
- Smart Communication (رقم الطراز: E3131S-3)
- Globe Telecom (رقم الطراز: E3331, E359S-2)
- Viettel (رقم الطراز: E173Eu-1)
- Vinaphone (رقم الطراز: E303u-1, E303s-1)
- DTAC (رقم الطراز: E3131)
- AIS (رقم الطراز: E3131, E303)
- Telcomsel (رقم الطراز: E303)
- Indosat (رقم الطراز: E303)
- Airtel (رقم الطراز: E1731, E3276S, E3276s-920, E3272)
- Idea (رقم الطراز: E1732)
- Tata Docomo (رقم الطراز: E177)
- Airtel, Idea, TataDocomo, Aircel, Vodafone - Open Dongles (رقم الطراز: E303C, E303U, E3121B, E3131B, E369 mini)
- Zain (رقم الطراز: E367u-1, E303s-1)
- Orange (رقم الطراز: E367u-1, E3131s-2)

# التحقق من حالة الاتصال بالإنترنت

الشبكة > حالة الشبكة [حاول الآن](#)



قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقًا لطراز التلفزيون. 

عرض حالة الإنترنت والشبكة الحالية.

## وظائف متعددة في شاشة واحدة

يتيح لك هذا البحث في الويب واستخدام التطبيقات والمزيد أثناء مشاهدة التلفزيون.

قبل استخدام **Multi-Link Screen**، تأكد من اتصال التلفزيون بالإنترنت. يتطلب استخدام **Multi-Link Screen** الاتصال بالإنترنت.

يظهر إطار منبثق في حالة تشغيل **Multi-Link Screen** وعدم قيام التلفزيون بتكوين **Smart Hub**. لاستخدام **Multi-Link Screen**، يجب أن تقوم أولاً بتكوين **Smart Hub**. من الإطار المنبثق، حدد إعداد **Smart Hub** لإنهاء تكوين **Smart Hub**.

## تشغيل Multi-Link Screen

الصورة < فتح **Multi-Link Screen**

من القائمة الصورة، حدد فتح **Multi-Link Screen**.

اضغط على الزر **M.SCREEN** الموجود في Samsung Smart Control لتشغيل **Multi-Link Screen**.

## استخدام Multi-Link Screen

لا يمكن عرض محتويات فائقة الجودة ومحتويات عالية الجودة في آن واحد.

يؤدي تشغيل **Smart Hub** أثناء استخدام **Multi-Link Screen** إلى إنهاء **Multi-Link Screen** تلقائيًا.

قد لا تدعم وظيفة **Multi-Link Screen** بعض ميزات التلفزيون وتطبيقاته. وفي هذه الحالة، اخرج من **Multi-Link Screen**، ثم استخدم الميزة.

## تحديد ميزة


1. اضغط على الزر **M.SCREEN** الموجود في وحدة Samsung Smart Control أثناء تشغيل **Multi-Link Screen**. ستظهر القائمة الخيارات.
  2. حدد ميزة من القائمة الخيارات. ومن ثم، يتم بدء الميزة المحددة.
- تختلف الميزات التي تدعمها وظيفة **Multi-Link Screen** حسب البلد.


## تغيير القناة/الصوت

1. ضع المؤشر أو التركيز على الشاشة التي تريد تغيير القناة أو ضبط مستوى الصوت بها.
2. استخدم أزرار القنوات لتغيير القناة أو أزرار الصوت لضبط مستوى الصوت. ومن ثم، تتغير القناة أو مستوى الصوت في الشاشة المحددة.



## إقران سماعة رأس Bluetooth

تتيح عملية إقران سماعة رأس Bluetooth بالتلفزيون إمكانية سماع الصوت من شاشة مختلفة من خلال سماعات الرأس.  قد تواجهك مشكلات في التوافق. قد لا يعمل الهاتف المحمول.

 قد تواجهك مشكلات في مزامنة الصوت والفيديو، وذلك حسب الجهاز.

 قد يتم فصل الأجهزة حسب المسافة بين التلفزيون وسماعات الرأس.

 لا يمكنك استخدام سماعات رأس Bluetooth وميزات إعدادات SoundShare (الصوت < إعدادات السماعة < إعدادات SoundShare) في وقت واحد.

 عند إنهاء Multi-Link Screen، يتم قطع اتصال سماعة رأس Bluetooth.

1. ضع سماعة رأس Bluetooth في حالة الاستعداد للإقران.

 راجع دليل سماعات الرأس للحصول على تعليمات حول تمكين حالة الاستعداد للإقران.

2. اضغط على الزر **M.SCREEN** الموجود في وحدة Samsung Smart Control أثناء تشغيل **Multi-Link Screen**. ستظهر القائمة الخيارات.

3. حدد الإعدادات من القائمة الخيارات.

4. حدد إقران من خلال توصيل سماعة رأس Bluetooth من القائمة الإعدادات. سيظهر على التلفزيون إطار إقران Bluetooth ومن ثم، يتم البحث تلقائيًا عن سماعات الرأس المتوفرة.

 إذا تعذر تحديد موقع سماعات الرأس من خلال البحث، فحاول وضع سماعات الرأس بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**. وبهذا، يتم البحث عن سماعات الرأس مرة أخرى.

5. حدد سماعات الرأس من قائمة سماعات الرأس التي تم البحث عنها، ثم حدد **الاقتران والتوصيل**. يعمل هذا على إقران سماعات الرأس بالتلفزيون.

## تحديد شاشة مصدر الصوت

يمكن الاستماع إلى الصوت من شاشة واحدة عبر السماعات، وإلى الصوت من شاشة مختلفة عبر سماعات الرأس Bluetooth.

1. اضغط على الزر **M.SCREEN** الموجود في وحدة Samsung Smart Control أثناء تشغيل **Multi-Link Screen**. ستظهر القائمة الخيارات.

2. حدد الإعدادات من القائمة الخيارات.

3. حدد إعدادات السماعة من القائمة الإعدادات.

4. حدد شاشة لـ سماعات التلفاز وأخرى لـ سماعة رأس Bluetooth.

 لا يمكن تحديد نفس الشاشة لكل من سماعات التلفاز وسماعة رأس Bluetooth..

 يتم دعم تلقائي بواسطة سماعة التلفزيون فقط. لا يتم دعم سماعات Bluetooth.

# Smart Hub

## Smart Hub < فتح Smart Hub [حول الآن](#)

مع Smart Hub، يمكنك تصفح الويب وتنزيل التطبيقات والتواصل مع العائلة والأصدقاء من خلال شبكات التواصل الاجتماعي. وبالإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى المخزنة على أجهزة التخزين الخارجية.

بعض خدمات Smart Hub مدفوعة. لشراء خدمة كهذه، يتطلب الأمر حساب مزود الخدمة أو الحساب الخاص بتلفزيون Samsung Apps (حساب Samsung).

تأكد مما إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت. يجب أن يكون التلفزيون متصلاً بالإنترنت لاستخدام Smart Hub.

تتطلب بعض ميزات Smart Hub الاتصال بالإنترنت، وقد لا يتم توفيرها وفقاً لمزود الخدمة أو اللغة أو المنطقة.

لاستخدام Smart Hub، يجب أن توافق على اتفاقية المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية. وإلا، لن تتمكن من الوصول إلى الميزات والخدمات المتعلقة بهما. يمكنك عرض المحتوى الكامل لـ **الشروط والسياسة** بالانتقال إلى **Smart Hub < الشروط والسياسة**. إذا كنت لا ترغب في استخدام Smart Hub بعد الآن، فبإمكانك سحب الاتفاقية. [حول الآن](#)

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

## اختبار اتصال Smart Hub

### الدعم < التشخيص الذاتي < اختبار اتصال Smart Hub

إذا كان Smart Hub لا يعمل، فانقل إلى **الدعم < التشخيص الذاتي < اختبار اتصال Smart Hub**. قم بتشخيص المشكلة من خلال التحقق من اتصال الإنترنت وموفر خدمة الإنترنت (ISP) وخادم Samsung ولوحات Samsung Apps.


بعد إتمام الاختبار، إذا استمر ظهور مشكلات في Smart Hub، فاتصل بموفر خدمة الإنترنت أو مركز خدمة Samsung.

## فتح الشاشة الأولى


اضغط على الزر  أثناء مشاهدة التلفزيون لفتح **الشاشة الأولى**.

في **الشاشة الأولى**، ابحث خلال التطبيقات أو القنوات أو المصادر المفضلة، والوصول سريعًا إلى الوظائف سابقة التشغيل أو متكررة الاستخدام. يمكنك تكوين التلفزيون لفتح **الشاشة الأولى** تلقائيًا عند تشغيله. انتقل إلى **Smart Hub** < إعدادات الشاشة الأولى، واضبط **تلقائي** على **تشغيل**.



### تعيين العنصر المفضل

1. اضغط على الزر  لفتح **الشاشة الأولى**، ثم انتقل إلى العنصر المطلوب.
2. اضغط مع الاستمرار على لوحة اللمس. تظهر قائمة حساسة للسياق.
3. من القائمة الحساسة للسياق، حدد **إضافة إلى المفضلات** لإضافة العنصر المحدد إلى القائمة المفضلة التي ستنتقله إلى أول القائمة. لحذف عنصر مفضل، حدده واضغط مع الاستمرار على لوحة اللمس لعرض القائمة الحساسة للسياق. ثم حدد **إزالة من المفضلات**.

### حذف محفوظات الاستعراض

1. اضغط على الزر  لفتح **الشاشة الأولى**، ثم حدد **مسح الكل**. ستتم مطالبتك بتأكيد التحديد.
2. حدد **موافق** من الشاشة. سيتم حذف محفوظات الاستعراض كليًا. ومع هذا، لن يتم حذف عناصر قائمة المفضلة. يمكنك أيضًا حذف محفوظات الاستعراض من خلال تحديد **مسح الكل** من قائمة **Smart Hub** < إعدادات الشاشة الأولى.

## الانتقال إلى شاشة اللوحة

اضغط على الزر  لفتح الشاشة الأولى، ثم حدد رمز اللوحة. سيتوفر ما يلي في شاشة اللوحة لكل لوحة خدمة:  تستند إمكانية الاستخدام إلى الطراز المحدد والمنطقة المحلية.

### NewsON

 تستند إمكانية التوافر إلى المنطقة المحددة.

تقدم ميزة NewsON خدمة واقعية، تزود المستخدمين بالأخبار وبمعلومات حول الطقس في مكان واحد دون الحاجة إلى جريدة أو هاتف ذكي أو كمبيوتر.

### SAMSUNG APPS

يمكنك الاستمتاع بمجموعة متنوعة من تطبيقات الأخبار والرياضة والطقس والألعاب المدفوعة والمجانية على التلفزيون كما تستمتع بها على هاتف ذكي أو جهاز لوحي.

### عروض الأفلام والتلفزيون

يمكنك شراء أو مشاهدة فيلم أو برنامج تلفزيوني مباشرة من خلال التطبيق الذي يتم توفيره من Smart Hub من دون توصيل مصدر فيديو خارجي، مثل مشغل DVD أو Blu-ray.

### MULTIMEDIA

يمكنك تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى من جهاز تخزين خارجي أو مشاهدة مقاطع الفيديو المسجلة.

## استخدام برنامج Smart Hub التعليمي

الدعم < برنامج Smart Hub التعليمي

من القائمة الدعم، حدد برنامج Smart Hub التعليمي. يتيح لك ذلك التعرف على أساسيات Smart Hub واللوحات.

## إعادة ضبط Smart Hub

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

إعادة ضبط جميع المعلومات المحفوظة المتعلقة بحسابات Samsung وحسابات الخدمة المرتبطة بالإضافة إلى التطبيقات واتفاقيات الخدمة الخاصة بـ Smart Hub.

# استخدام Smart Hub من خلال حساب Samsung



قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقًا لطراز التلفزيون. 

## إنشاء حساب Samsung

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

بعض خدمات Smart Hub مدفوعة. لشراء خدمة كهذه، يتطلب الأمر حساب مزود الخدمة أو الحساب الخاص بتلفزيون Samsung Apps (حساب Samsung).

يمكنك إنشاء حساب Samsung باستخدام عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك.

لإنشاء حساب Samsung، يجب أن توافق على اتفاقية المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية لحساب Samsung. وإلا، سيتعذر عليك إنشاء حساب Samsung. يمكنك عرض المحتوى الكامل للاتفاقية بالانتقال إلى [Smart Hub < حساب Samsung < البنود والشروط، وسياسة الخصوصية](#). 

أو بدلاً من ذلك، يمكنك إنشاء حساب Samsung على <http://content.samsung.com>. وبإمكانك أيضًا استخدام معرف واحد لكل من التلفزيون وموقع الويب. 

## إنشاء حساب Samsung باستخدام قائمة تسجيل حساب Samsung

1. انتقل إلى **Smart Hub** < حساب Samsung < إنشاء حساب، وحدد إنشاء حساب Samsung.
2. قم بالموافقة على استخدام حساب Samsung وحدد التالي.
3. قم بإنشاء حساب Samsung وفقاً للإرشادات الموجودة على شاشة إنشاء حساب.
- بمجرد إنشاء حساب Samsung، يتم تسجيل دخولك تلقائياً إلى **Smart Hub**.

## إنشاء حساب Samsung باستخدام حساب Facebook

يمكن لمستخدم حساب Facebook الحصول على المعلومات اللازمة بسهولة من Facebook وإنشاء حساب Samsung.

1. انتقل إلى **Smart Hub** < حساب Samsung، وحدد دخول.
  2. حدد (+)، ثم حدد إنشاء باستخدام Facebook.
  3. أدخل معرف Facebook وكلمة المرور، ثم حدد تسجيل دخول.
  4. قم بالموافقة على استخدام حساب Samsung وحدد التالي.
  5. قم بإنشاء حساب Samsung وفقاً للإرشادات الموجودة على شاشة إنشاء حساب. بمجرد إنشاء حساب Samsung، يتم تسجيل دخولك تلقائياً.
- إذا قمت بإنشاء حساب Samsung باستخدام حساب Facebook الخاص بك، فسيتم ربطهما تلقائياً. 

## تسجيل الدخول إلى حساب Samsung

Smart Hub < حساب Samsung < دخول

### تسجيل الدخول إلى حساب Samsung وحفظه

إذا لم تقم بتسجيل الدخول إلى حساب Samsung على التلفزيون، فيجب أن تقوم بحفظ حساب Samsung على التلفزيون.

1. انتقل إلى **Smart Hub < حساب Samsung**، وحدد **دخول**.
2. حدد **(+)**، ثم حدد **تسجيل دخول**.
3. أدخل المعرف وكلمة المرور، ثم حدد **تسجيل دخول**.  
 حدد الخيار **قم بتسجيل دخولي تلقائيًا** إذا كنت ترغب في تسجيل الدخول إلى **Smart Hub** تلقائيًا.
-  إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك، فحدد **إعادة ضبط كلمة مرور** لتلقي إرشادات إعادة ضبط كلمة المرور عبر البريد الإلكتروني.
4. حدد صورة لاستخدامها كصورة ملف التعريف. تم حفظ حساب Samsung على التلفزيون.
5. حدد **تم** لتسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك.

### تسجيل الدخول بسهولة إلى حساب Samsung المحفوظ على التلفزيون

1. انتقل إلى **Smart Hub < حساب Samsung**، وحدد **دخول**.
2. اختر حساب Samsung، ثم حدد **تسجيل دخول**.
3. باستخدام طريقة تسجيل الدخول التي تم تكوينها لحساب Samsung المحدد، قم بتسجيل الدخول إلى حساب Samsung.

## رابط حساب Samsung بحسابات التطبيقات

### Smart Hub < حساب Samsung > ربط حسابات الخدمة

إن ربط حساب Samsung بحسابات التطبيقات المثبتة على التلفزيون يتيح لك تسجيل الدخول تلقائيًا إلى حسابات التطبيقات المرتبطة عند تسجيل الدخول إلى حساب Samsung. على سبيل المثال، يمكنك تنزيل تطبيق Facebook وربط حسابك عليه بحساب Samsung. في هذه الحالة، يؤدي تسجيل الدخول إلى حساب Samsung إلى تسجيل دخولك تلقائيًا إلى حسابك على Facebook.  لاستخدام ربط حسابات الخدمة، يجب عليك أولاً تسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك.

### ربط حساب تطبيق

1. انتقل إلى Smart Hub < حساب Samsung >، وحدد ربط حسابات الخدمة. ستظهر قائمة بالتطبيقات التي يمكن ربطها بحساب Samsung.
2. حدد تطبيقًا من القائمة. سيظهر إطار ربط بحسابات أخرى على الشاشة.
3. أدخل المعرف وكلمة المرور الحاليين للتطبيق المطلوب تسجيل الدخول إليه. عند اكتمال تسجيل الدخول، يتم ربط حساب التطبيق بحساب Samsung.

### قطع اتصال حساب تم ربطه

1. انتقل إلى Smart Hub < حساب Samsung >، وحدد ربط حسابات الخدمة. حدد تطبيقًا لإلغاء ارتباطه.
2. يظهر بعدها مربع حوار تأكيد. حدد نعم لإلغاء ارتباط التطبيق.



## تغيير المعلومات وإضافتها إلى حساب Samsung

### Smart Hub < حساب Samsung

باستخدام القائمة **حساب Samsung**، يمكنك إدارة **حساب Samsung**.

✎ لتغيير معلومات الحساب، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك.

1. انتقل إلى **Smart Hub < حساب Samsung**، وحدد **تحرير ملف تعريف**.

2. أدخل كلمة المرور، ثم حدد **تم**. ستظهر شاشة تحرير ملف التعريف.

توفر شاشة تحرير ملف التعريف الميزات التالية.

- **تغيير صورة ملف التعريف**

إذا حددت **تحرير صورة ملف التعريف** من شاشة تسجيل الدخول، فسيكون بإمكانك تغيير صورة ملف التعريف.

- **تسجيل وجهك على حساب Samsung**

إذا حددت **تسجيل وجه** من شاشة تسجيل الدخول، فسيكون بإمكانك تسجيل وجهك على حساب Samsung. يتم استخدام الوجه المسجل من خلال **طريقة التسجيل**.

- **اختيار طريقة تسجيل الدخول إلى حساب Samsung للتلفزيون**

حدد **طريقة التسجيل** من شاشة تسجيل الدخول، واختر طريقة تسجيل الدخول. يمكنك تحديد كيفية تسجيل الدخول إلى التلفزيون باستخدام حساب Samsung المحفوظ.

- **إعداد تسجيل الدخول التلقائي**

حدد الخيار **قم بتسجيل دخولي تلقائيًا** إذا كنت ترغب في تسجيل الدخول إلى **Smart Hub** تلقائيًا

- **إدخال معلومات المستخدم الأساسية**

يمكنك إدخال الاسم المعين واللقب وتاريخ الميلاد.

- **تلقي رسائل بريد إلكتروني حول خدمات Samsung**

يمكنك تحديد ما إذا كنت ترغب في تلقي رسائل بريد إلكتروني حول خدمات Samsung. تتضمن أحدث المعلومات.

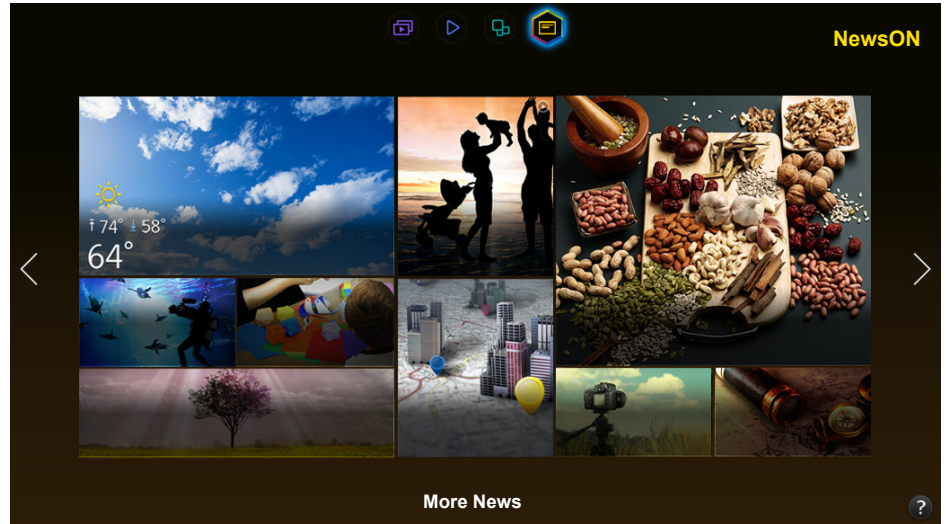
## حذف جميع حسابات Samsung من التلفزيون

### Smart Hub < حساب Samsung < إزالة حسابات من التلفزيون

انتقل إلى **Smart Hub < حساب Samsung**، وحدد **إزالة حسابات من التلفزيون**. يتم حذف معلومات الحساب وكلمة المرور المحفوظة على التلفزيون، وكذلك يتم حذف معلومات الحساب بأي تطبيقات تم ربطها.

✎ لحذف معلومات الحساب الخاصة بك، يجب تسجيل الدخول باستخدام حساب Samsung.

## استخدام لوحة NewsON



قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقاً لطراز التلفزيون.

قد لا تكون هذه الخدمة أو بعض وظائفها متاحاً في بعض البلدان أو المناطق.

تقدم ميزة **NewsON** خدمة واقعية، تزود المستخدمين بالأخبار وبمعلومات حول الطقس في مكان واحد دون الحاجة إلى جريدة أو هاتف ذكي أو كمبيوتر. يمكن لمستخدمي **NewsON** العثور على معلومات يومية حول مجموعة متنوعة كبيرة من الموضوعات بطريقة ذكية ومريحة. ولأنها محدثة في الوقت الفعلي، تزود ميزة **NewsON** المستخدمين بأحدث عناوين الصحف والأخبار والقضايا الشائعة والنشرات الجوية.

### الأخبار

يتم تحديث مقالات الأخبار في الوقت الفعلي. ببساطة حدد مقالة على الشاشة. وسيتم عرض المقالة المحددة على الشاشة بالتفصيل. بالنسبة إلى المقالات الطويلة، اضغط في لوحة اللمس على **✓** أو **^**، أو اضغط على الزر **▲** أو **▼** بجهاز التحكم عن بُعد لتمرير الشاشة. للانتقال إلى مقال مختلف، اضغط في لوحة اللمس على **◀** أو **>**، أو اضغط على الزر **◀** أو **▶** بجهاز التحكم عن بُعد.

### الطقس

تتوفر معلومات حول الطقس لمدين كبيرى ببلد المستخدم. حدد عنصر متعلق بالطقس على الشاشة. سيتم عرض العنصر المحدد بالتفصيل.

# استخدام لوحة SAMSUNG APPS



قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقًا لطراز التلفزيون. 

قد لا تكون هذه الخدمة أو بعض وظائفها متاحًا في بعض البلدان أو المناطق. 

يوفر **Smart Hub** مجموعة متنوعة من محتويات الأخبار والرياضة والطقس والألعاب التي يمكنك تثبيتها على التلفزيون مباشرةً بنفس طريقة تثبيتها على هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي.

قبل استخدام **SAMSUNG APPS**، تأكد من اتصال التلفزيون بالإنترنت. يجب توصيل التلفزيون بالإنترنت لاستخدام **SAMSUNG APPS**. 

يؤدي تشغيل **Smart Hub** لأول مرة إلى تثبيت التطبيقات الافتراضية تلقائيًا. قد تختلف التطبيقات الافتراضية باختلاف المنطقة. 

## استخدام وظائف القائمة المنبثقة

حرك التركيز إلى تطبيق ما، واضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. يمكنك استخدام الوظائف التالية:

- **نقل**  
لإعادة تحديد موضع التطبيق المحدد.
- **حذف**  
لإزالة التطبيق المحدد.
- **حذف العديد**  
لإزالة تطبيقات عديدة مرة واحدة.
- **عرض التفاصيل**  
للانتقال إلى المعلومات التفصيلية الخاصة بالتطبيق المحدد.
- **تغيير العرض**  
يمكنك تغيير فرز وضع العرض حسب **العرض مستخدم** أو **الأكثر تشغيلاً**.
- **غلق/إلغاء غلق**  
يمكنك قفل تطبيق محدد أو إلغاء قفله من الشاشة.
- **تحديث التطبيقات**  
يمكنك تحديث التطبيق المحدد.

## تثبيت تطبيق

عندما تكون الذاكرة الداخلية للتلفزيون غير كافية، يمكنك تثبيت تطبيق على جهاز USB.

لا تكون رموز التطبيق المثبت على جهاز USB قابلة للعرض على شاشة **SAMSUNG APPS** إلا عندما يكون جهاز USB متصلاً. لا يمكنك استخدام تطبيق مثبت على جهاز USB إلا عندما يكون جهاز USB متصلاً بالتلفزيون. إذا تم فصل جهاز USB أثناء تشغيل تطبيق ما، فسيتم إنهاء هذا التطبيق.

لا يتوفر التطبيق المثبت على جهاز USB على كمبيوتر أو تلفزيون آخر.

## التثبيت السريع

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، حدد **الأكثر شعبية** أو **ما الجديد** أو **الفئات**.

يعرض **الأكثر شعبية** و**ما الجديد** Samsung Apps الأحدث والأكثر شيوعاً. لعرض قائمة التطبيقات بأكملها، حدد **الفئات**. يمكنك عرض جميع Samsung Apps المصنفة حسب النوع.

2. حرك التركيز إلى تطبيق ما، واضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستظهر قائمة منبثقة.

3. من القائمة المنبثقة على الشاشة، حدد **تنزيل**.

عند وجود تطبيق ما قيد التثبيت، يظهر شريط التقدم أسفل رمز التطبيق حتى تتمكن من معرفة تقدم التثبيت بسهولة.

4. تم تثبيت التطبيق المحدد على التلفزيون.

يمكنك عرض التطبيقات المثبتة من شاشة **SAMSUNG APPS**.

## تثبيت تطبيق من شاشة المعلومات التفصيلية للتطبيق

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، حدد **الأكثر شعبية** أو **ما الجديد** أو **الفئات**.

يعرض **الأكثر شعبية** و**ما الجديد** تطبيقات Samsung الأحدث والأكثر شيوعاً. لعرض قائمة التطبيقات بأكملها، حدد **الفئات**. يمكنك عرض جميع تطبيقات Samsung حسب الفئة.

2. حدد تطبيقاً من القائمة. وستظهر معلومات تفصيلية حول اختيارك على الشاشة.

3. حدد **تنزيل** من شاشة المعلومات التفصيلية لتثبيت التطبيق المحدد على التلفزيون.

عند تثبيت أحد التطبيقات، يظهر شريط تقدم أسفل رمز التطبيق.





4. عند اكتمال التثبيت، يتغير الزر **تنزيل** إلى **فتح**.

يمكنك عرض التطبيقات المثبتة من شاشة **SAMSUNG APPS**.

## تشغيل تطبيق

حدد تطبيق ما من شاشة **SAMSUNG APPS** لتشغيله.

تشير الرموز إلى ما يلي:

-  : يدعم التطبيق وظيفة التحكم في الحركة.
-  : يدعم التطبيق وظيفة التحكم في الصوت.
-  : التطبيق مثبت على جهاز USB.
-  : يعتمد التطبيق مؤشرًا يمكن تحريكه بواسطة Samsung Smart Control.

## التطبيقات الافتراضية

### e-Manual

يحتوي e-Manual المضمن على معلومات.

## استخدام Web Browser

Web Browser عبارة عن تطبيق لاستعراض الإنترنت. باستخدام Web Browser، يمكنك تصفح الإنترنت عبر التلفزيون بنفس الطريقة التي تتبعها مستخدمًا كمبيوتر حتى أثناء مشاهدة برنامج تلفزيوني في الوضع PIP (صورة داخل صورة).

 استخدم لوحة مفاتيح وماوس لجعل تجربة استعراض الويب أكثر راحة.

 قد تختلف شاشة الاستعراض عن تلك الموجودة على الكمبيوتر.

## طرق الاستعراض

يوفر Web Browser طريقتين للاستعراض:  **استعراض المؤشر** و  **استعراض ارتباط**. يعمل **استعراض المؤشر** على تمكينك من تحريك المؤشر للتحديد، في حين يسمح **استعراض ارتباط** باستخدام أسهم الاتجاهات لتحريك التركيز.

طريقة الاستعراض الافتراضية لتطبيق Web Browser هي **استعراض المؤشر**. لتمكين **استعراض ارتباط**، حدد رمز **استعراض ارتباط**.

## نظرة سريعة على شريط الحالة والأوامر

افتح Web Browser لعرض شريط الحالة والأوامر في الجزء العلوي من الشاشة. ومن ثم، تتوافر العناصر الآتية:

•  **عودة**

للانتقال إلى الصفحة السابقة.

•  **تقديم**

للانتقال إلى الصفحة التالية.

•  **العلامات المرجعية والمحفوظات**

للانتقال إلى شاشة **العلامات المرجعية والمحفوظات**. من هذه الشاشة، يمكنك إضافة الصفحة الحالية إلى "العلامات" أو نقل صفحة تم وضع علامة عليها أو تحريرها أو حذفها. يمكنك بسهولة الوصول إلى الصفحات التي تمت زيارتها من خلال التنقل في شاشة "المحفوظات".

•  **الصفحة الرئيسية**

للانتقال إلى الشاشة الرئيسية.

• **شريط العناوين**

للتحقق من عنوان الصفحة الحالية أو للدخول إلى عنوان صفحة ويب للانتقال إلى الصفحة.

•  **تنشيط** /  **إيقاف**

لإعادة تحميل الصفحة الحالية أو لإيقاف إعادة تحميلها.

## • إضافة إلى علامة

• لإضافة الصفحة الحالية إلى "العلامات".

## • بحث

• لإجراء بحث باستخدام كلمة أساسية من خلال محرك البحث الذي يحدده المستخدم.

✎ لتغيير محرك البحث، حدد الرمز ⚙️، ثم حدد محرك بحث من قائمة **ضبط محرك البحث**.

## • 100% 🔍 تكبير

• لتكبير أو لتصغير صفحة الويب الحالية.

## • PIP 🖥️

• استخدم **Web Browser** أثناء مشاهدة برنامج تلفزيوني على نفس الشاشة.

## • استعراض ارتباط / استعراض المؤشر

• حدد واحدة من طريقتي الاستعراض المدعومتين من خلال **Web Browser**.

## • الضبط ⚙️

• لتكوين إعدادات **Web Browser**.

## • إغلاق ✕

• للخروج من **Web Browser**.

## • تبويب جديد

• لفتح علامة تبويب جديدة.

## تفضيلات الاستعراض

✎ حدد العنصر ⚙️ من الشاشة. يمكنك تكوين إعدادات الاستعراض بما يلائم احتياجاتك. قد لا تتوفر بعض العناصر حسب صفحة الويب. تظهر العناصر غير المتوفرة باللون الرمادي.

## • المواقع المعتمدة

• لمنع الأطفال من الوصول إلى صفحات الويب غير الملائمة، يمكنك تقييد الوصول إلى صفحات الويب المسجلة مسبقاً.

✎ ستتم مطالبتك بإدخال كلمة مرور عند تحديد **المواقع المعتمدة**. أدخل كلمة المرور. كلمة المرور الافتراضية هي 0000.

• **ميزة المواقع المعتمدة:** لتمكين/لتعطيل **ميزة المواقع المعتمدة**.

• **إعادة تعيين كلمة مرور المواقع المعتمدة:** لتغيير كلمة المرور.

• **إضافة موقع حالي:** لإضافة صفحة الويب الحالية إلى **المواقع المعتمدة**.

• **إدارة المواقع المعتمدة:** لإدخال عنوان صفحة الويب التي ترغب في إضافتها إلى **المواقع المعتمدة** أو لتحديد عنوان صفحة ويب من القائمة وحذفه.

✎ يعمل تمكين **ميزة المواقع المعتمدة** دون وجود صفحة ويب في القائمة على تقييد الوصول إلى أي صفحة ويب.



- **تشغيل استعراض خاص / إيقاف استعراض خاص**

لتمكين/لتعطيل ميزة استعراض خاص. يعمل تمكين استعراض خاص على عدم حفظ محفوظات الاستعراض. عند تمكين استعراض خاص، يظهر رمز  في بداية شريط العناوين.

- **إعدادات PIP**

لتكوين إعدادات PIP.

 لا يتوافر هذا إلا عند مشاهدة التلفزيون في وضع PIP (صورة داخل صورة).

**الموضع:** لتحديد موضع الصورة الفرعية.

- **ضبط محرك البحث**

لتعيين محرك البحث الافتراضي من القائمة.

- **إعداد مستعرض الويب**

لتكوين إعداد مستعرض الويب، مثل أمان أو سلوك الاستعراض.

**ضبط كصفحة رئيسية:** لتحديد صفحة ويب وتعيينها كصفحة رئيسية.

**حظر منبثق:** لحظر الإطارات المنبثقة أو لإلغاء حظرها.

**حظر الصفحة:** لحظر صفحات مثل الصفحات التجارية أو لإلغاء حظرها. يمكنك إدارة قائمة الصفحات المطلوب حظرها من خلال إدخال عنوان صفحة ويب.

**عام:** لحذف محفوظات الاستعراض أو معلومات استخدام الإنترنت، أو لإعادة تعيين Web Browser. قم بتعيين وضع الأمان على تشغيل لتقييد الوصول من خلال التعليمات البرمجية الضارة أو مواقع التصيد الاحتيالي.

**ترميز:** لتعيين تحديد تلقائي على تشغيل أو لتحديد طريقة تشفير من القائمة.

**مؤشر:** لضبط سرعة المؤشر في الوضع استعراض المؤشر أو لتغيير طريقة الوصول إلى الارتباط.

**معلومات المستعرض:** للتحقق من الإصدار الحالي من Web Browser.

- **تعليمات**

يتيح لك ذلك التعرف على أساسيات Web Browser.

## إعادة ترتيب التطبيقات على شاشة SAMSUNG APPS

1. من شاشة SAMSUNG APPS، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في تغيير ترتيبه.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة، حدد نقل.
4. انقل تطبيقاً إلى الموقع المطلوب، ثم حدد التطبيق مرة أخرى.

## إزالة تطبيق من التلفزيون

لاحظ أنه بإزالة التطبيق يتم حذف البيانات المتعلقة به. 

### إزالة تطبيق

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في إزالته.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة على الشاشة، حدد **حذف**. وبالتالي، يظهر إطار تأكيد عملية الإزالة. حدد **نعم**. ومن ثم، تتم إزالة التطبيق المحدد.

### إزالة تطبيقات عديدة

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في إزالته.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة على الشاشة، حدد **حذف العديد**. تظهر خانة اختيار على رموز التطبيقات.
4. حدد جميع التطبيقات التي ترغب في إزالتها، ثم حدد **حذف**. وبالتالي، يظهر إطار تأكيد عملية الإزالة. حدد **نعم** ستتم إزالة التطبيقات المحددة.

## تصنيف/مراجعة تطبيق

من شاشة معلومات التطبيقات التفصيلية، يمكنك تصنيف التطبيق أو إرسال مراجعة إلى مطور التطبيق. لتصنيف تطبيق أو مراجعته، ينبغي تسجيل الدخول إلى حساب Samsung. يمكنك إجراء التصنيف أو المراجعة للتطبيقات والألعاب المشتراه عبر التلفزيون فقط. 

## تحديث تطبيق

1. من شاشة **SAMSUNG APPS**، انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في تحديثه.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستظهر قائمة منبثقة.
3. من القائمة المنبثقة على الشاشة، حدد **تحديث التطبيقات**. سيظهر إطار منبثق.
4. حدد جميع التطبيقات التي ترغب في تحديثها، ثم حدد **تحديث**. يتم تحديث جميع التطبيقات المحددة إلى أحدث الإصدارات.

## ضبط تحديث التطبيقات التلقائي

### Smart Hub < إعدادات التطبيقات


لتحديث التطبيقات تلقائيًا، انتقل إلى **Smart Hub < إعدادات التطبيقات** وقم بضبط **التحديث التلقائي** على **تشغيل**. سيتم تحديث التطبيقات المثبتة على التلفزيون تلقائيًا عندما تتوفر التحديثات.

## ميزات SAMSUNG APPS

### Smart Hub < إعدادات التطبيقات

يمكنك تكوين الميزات المتعلقة بالتطبيقات المثبتة على التلفزيون.

## تمكين المؤشرات التلقائية

يمكنك تكوين المؤشرات المحددة لعرضها تلقائيًا عند تشغيل التلفزيون. تعمل خدمة المؤشر على تمكينك من استخدام الخدمات الأخرى أثناء مشاهدة التلفزيون. يمكنك تلقي الأخبار وأخبار البورصة ومعلومات عن الطقس والمزيد في الوقت الفعلي أثناء مشاهدة التلفزيون.  لاستخدام هذه الميزة، تأكد من تثبيت تطبيق يدعم الوظيفة **شريط تلقائي** على التلفزيون.

1. انتقل إلى **Smart Hub < إعدادات التطبيقات**، وحدد **شريط تلقائي**. ستظهر قائمة بالتطبيقات المثبتة التي تدعم تشغيل المؤشر تلقائيًا.
2. حدد من القائمة التطبيقات التي ترغب في تشغيلها تلقائيًا عند تشغيل التلفزيون.

## ضبط إشعار التحديث

تعمل وظيفة إشعار التحديث على تمكين التطبيقات المثبتة على التلفزيون من إرسال تنبيهات ورسائل إلى المستخدم.

1. انتقل إلى **Smart Hub** < إعدادات التطبيقات < إعدادات إشعار الدفع، واضبط إشعار التحديث على تشغيل.
2. قم بضبط الإعداد **إشعار التحديث** للتطبيقات التي ترغب في تلقي إشعارات التحديث منها على **تشغيل**. وبالتالي، يتم تنشيط وظيفة إشعار التحديث الخاصة بالتطبيقات المحددة.

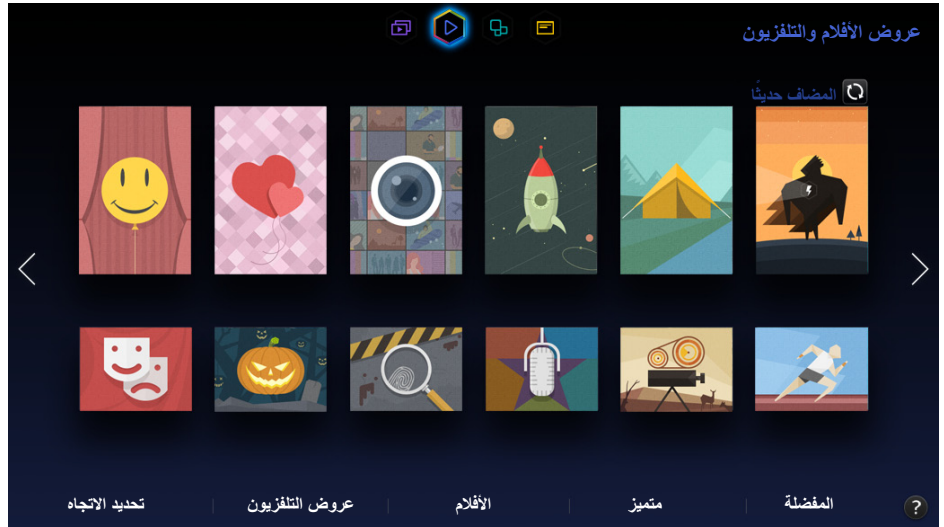
 تعرض قائمة تطبيقات **إشعار التحديث** للتطبيقات المثبتة التي تدعم **إعدادات إشعار الدفع** فقط.

## استخدام تطبيق أثناء مشاهدة التلفزيون

إذا تم تثبيت تطبيق مرتبط بقناة ما على التلفزيون، فسيكون بإمكانك عرض معلومات البرنامج واستخدام الخدمات ذات الصلة التي يوفرها التطبيق أثناء مشاهدة التلفزيون.

انتقل إلى **Smart Hub** < إعدادات التطبيقات، واضبط **تطبيقات مرتبطة بالقنوات** على **تشغيل**.  
 لا تتوفر هذه الميزة إلا مع التطبيقات التي تدعم **تطبيقات مرتبطة بالقنوات** المثبتة على التلفزيون.

## استخدام لوحة عروض الأفلام والتلفزيون



قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقاً لطراز التلفزيون.

قد لا تكون هذه الخدمة أو بعض وظائفها متاحاً في بعض البلدان أو المناطق.

استخدم هذه الميزة لشراء وعرض الأفلام وبرامج التلفزيون الموصى بها بواسطة **عروض الأفلام والتلفزيون** دون أن يتعين استخدام جهاز خارجي مثل مشغل أقراص DVD أو مشغل Blu-ray. توفر وظيفة **عروض الأفلام والتلفزيون** وصولاً سهلاً لمجموعة الأفلام وبرامج التلفزيون المتوفرة في Smart Hub. قد لا تتوفر جميع خيارات **عروض الأفلام والتلفزيون** وفقاً لمنطقتك أو للمحتوى الذي تحاول الوصول إليه.

قبل استخدام **عروض الأفلام والتلفزيون**، تأكد من اتصال التلفزيون بالإنترنت. يجب أن يكون التلفزيون متصلاً بالإنترنت لاستخدام **عروض الأفلام والتلفزيون**.

حدد من الشاشة لتغيير قائمة المحتويات الموصى بها.

انتقل إلى شريط التنقل في أسفل الشاشة للوصول إلى الخيارات التالية:

✎ لفرز عناصر المحتوى في كل قائمة، حدد الزر [≡] أعلى الشاشة، واختر مستوى الفرز. ومع ذلك، قد لا يظهر الزر [≡] وفقًا للقائمة المحددة.

✎ اضغط على [v] من شاشة قائمة محتويات كل قائمة لعرض الأفلام أو البرامج التلفزيونية في القائمة فقط. قد لا يظهر الزر حسب القائمة المحددة.

✎ يسمح لك الضغط على [x] في شاشة قائمة محتويات القائمة **متميز** أو **الأفلام** أو **عروض التلفزيون** بإضافة محتويات إلى العلامات المرجعية. ويمكن إزالة المحتويات التي تمت إضافتها من العلامات المرجعية باستخدام القائمة **المفضلة**. قد لا يظهر الزر حسب القائمة المحددة.

- عرض المفضلة المكونة على الفور
- حدد **المفضلة** لعرض الأفلام والبرامج التلفزيونية التي قام المستخدمون بضبطها كـ **المفضلة** على الفور.
- الاستمتاع بالأفلام والبرامج التلفزيونية متميز
- حدد **متميز** لعرض الأفلام أو البرامج التلفزيونية المحددة وفقًا لسمات مختلفة مثل أفلام لممثل ذهب للتمثيل بهوليود والمسلسلات التلفزيونية المكتملة وما إلى ذلك.
- عرض أفلام
- حدد **الأفلام** لعرض فيلم من الأفلام المدرجة حسب الأحدث والشهرة والنوع.
- عرض برنامج تلفزيوني
- حدد **عروض التلفزيون** لعرض برنامج من البرامج التلفزيونية المدرجة حسب الأحدث والشهرة والنوع.
- عرض الأفلام والبرامج التلفزيونية المميزة على الفور في الوقت الفعلي
- حدد **تحديد الاتجاه** لعرض الأفلام والبرامج التلفزيونية الأكثر شيوعًا أو رواجًا.

## استخدام وظائف القائمة المنبثقة

حرك التركيز إلى الفيلم أو البرنامج التلفزيوني المطلوب واضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. تتوافر الخيارات التالية: ✎ قد تختلف الخيارات المتاحة وفقًا للبرنامج المحدد.



- **تشغيل المحتويات الفوري**
- حدد تطبيق للمحتوى المحدد لتشغيله على الفور.
- إذا لم يتم تثبيت التطبيق المحدد، فسيظهر إطار منبثق. من الإطار المنبثق، انتقل إلى صفحة المعلومات التفصيلية للتطبيق أو ثبت التطبيق.
- **الإضافة إلى/الإزالة من المفضلة**
- سجل المحتوى المحدد في **المفضلة**.

## مشاهدة فيلم أو برنامج تلفزيوني

إذا كنت تستخدم عروض الأفلام والتلفزيون لأول مرة أو لم تقم بتسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك، سيتم عرض الأفلام والبرامج التلفزيونية الجديدة والمعروفة في قائمة عروض الأفلام والتلفزيون لعرض قائمة توصيات مخصصة في عروض الأفلام والتلفزيون، قم أولاً بتسجيل الدخول إلى حساب Samsung. يمكنك عرض قائمة بالمحتويات التي يتم تشغيلها بشكل متكرر على شاشة عروض الأفلام والتلفزيون بالإضافة إلى قائمة المحتويات الافتراضية الموصى بها.

1. من شاشة عروض الأفلام والتلفزيون، حدد الفيلم أو البرنامج التلفزيوني الذي ترغب في مشاهدته. وستظهر معلومات تفصيلية حول اختيارك على الشاشة.
  2. من شاشة المعلومات التفصيلية، حدد تطبيقًا لتشغيل المحتوى. يؤدي ذلك إلى تشغيل التطبيق المحدد وعرض معلومات تفصيلية حول المحتوى. إذا لم يتم تثبيت التطبيق المحدد، فسيظهر إطار منبثق من الإطار المنبثق، انتقل إلى صفحة المعلومات التفصيلية للتطبيق أو ثبت التطبيق.
  3. يمكنك تشغيل المحتوى من صفحة المعلومات التفصيلية الخاصة به.
- إذا كان المحتوى المحدد مجانيًا، فسيكون بإمكانك مشاهدته على الفور. أما إذا كان المحتوى مدفوعًا، فينبغي عليك أولاً شراء محتوى التطبيق (الشراء داخل التطبيق). قد تختلف إجراءات الشراء داخل التطبيق وفقًا للتطبيق. قد يلزمك تسجيل الدخول إلى التطبيق أو إدخال معلومات الدفع.

## تسجيل المحتوى في المفضلة



1. من شاشة عروض الأفلام والتلفزيون، حدد الفيلم أو البرنامج التلفزيوني الذي ترغب في تسجيله في المفضلة. وستظهر معلومات تفصيلية حول اختيارك على الشاشة.
  2. حدد الزر  من شاشة المعلومات التفصيلية. تتم إضافة المحتوى إلى المفضلة.
- حدد المفضلة من الجزء السفلي من شاشة عروض الأفلام والتلفزيون لعرض قائمة محتويات المفضلة.
- حدد الزر  أعلى قائمة المحتويات الموجودة في كل قائمة لتسجيل عناصر متعددة في المفضلة مرة واحدة.

## تصنيف المحتوى الذى تم شراؤه ومشاركته

### تصنيف المحتوى

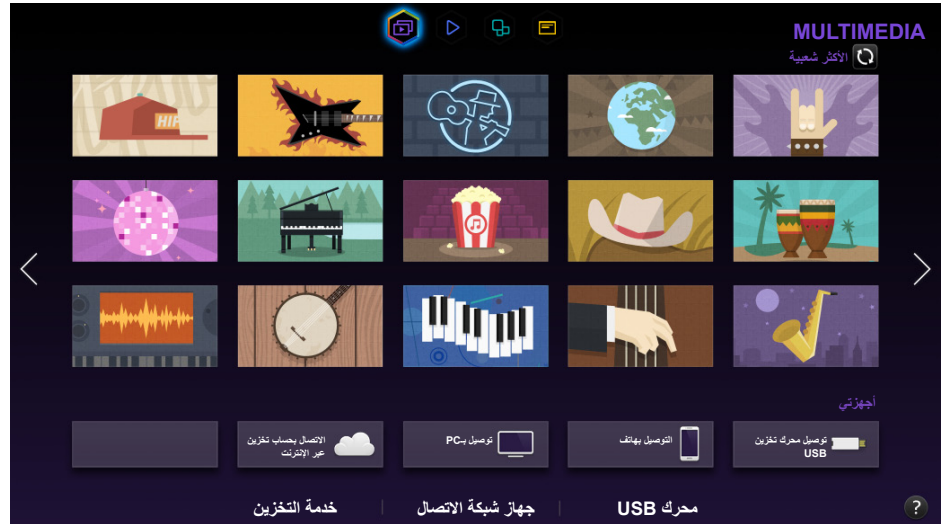
1. حدد المحتوى من **عروض الأفلام والتلفزيون**. وستظهر معلومات تفصيلية حول اختيارك على الشاشة.
2. حدد الزر **\*\*\*\*\*** من شاشة المعلومات التفصيلية. سيظهر إطار منبثق.
3. يمكنك تصنيف العنصر باستخدام الزرين **<** و **>** من الإطار المنبثق.

### المشاركة مع حسابات خدمات الشبكات الاجتماعية

1. حدد المحتوى من **عروض الأفلام والتلفزيون**. وستظهر معلومات تفصيلية حول اختيارك على الشاشة.
2. حدد إما الزر **f** أو **twitter** من شاشة المعلومات التفصيلية. ومن ثم، تظهر صفحة تسجيل الدخول إلى شبكة التواصل الاجتماعي المحددة.  إذا قمت بربط حساب Samsung بحساب خدمة الشبكة الاجتماعية، فسيتم تسجيل دخولك تلقائيًا إلى هذه الشبكة بمجرد تسجيل دخولك إلى حساب Samsung. للحصول على معلومات حول ربط حساب Samsung بحساب على إحدى شبكات التواصل الاجتماعي، راجع القسم **"[بط حساب Samsung بحسابات التطبيقات](#)"**.
3. من شاشة تسجيل الدخول إلى شبكة التواصل الاجتماعي، أدخل معرف هذه الشبكة وكلمة المرور الخاصة بها لتسجيل الدخول إليها.  إذا قمت بربط حساب Samsung بحساب شبكة التواصل الاجتماعي، فسيكون بإمكانك تخطي هذه الخطوة.
4. من الإطار المنبثق، اكتب المقالة التي ترغب في نشرها على شبكة التواصل الاجتماعي، ثم حدد **نشر**. وبالتالي، يتم نشر المقالة على شبكة التواصل الاجتماعي.



## تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (MULTIMEDIA)



قد تختلف شاشة القائمة الفعلية وفقاً لطراز التلفزيون.

قد لا تكون هذه الخدمة أو بعض وظائفها متاحاً في بعض البلدان أو المناطق.

يمكنك تشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على جهاز USB أو هاتف ذكي أو كاميرا أو كمبيوتر أو خدمة التخزين على التلفزيون.

لا يمكنك تشغيل محتوى الوسائط إذا لم يكن المحتوى أو جهاز التخزين مدعوماً من التلفزيون. لمزيد من المعلومات، راجع "قيود استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى".

انسخ الملفات المهمة احتياطياً قبل توصيل جهاز USB. تخلي Samsung مسؤوليتها عن الملفات التالفة أو المفقودة.

## تشغيل محتوى الوسائط من جهاز USB

1. حدد محرك USB في لوحة MULTIMEDIA. يتم بعدها سرد أجهزة USB المتصلة بالتلفزيون.

2. حدد الجهاز الذي تريد الوصول إليه. سيتم سرد المجلدات والملفات بجهاز USB المحدد.

3. حدد محتوى الوسائط الذي ترغب في تشغيله. يؤدي هذا إلى تشغيل المحتوى المحدد.

أو بدلاً من ذلك، انتقل إلى محتوى الوسائط المطلوب تشغيله، واضغط على الزر ▶ لتشغيل المحتوى.

بينما يتم تشغيل ملف فيديو بدقة مستوى UHD، لا تتاح ميزة Smart View 2.0 وميزة التحكم في الحركة.

إذا قمت بتوصيل جهاز USB بالتلفزيون أثناء مشاهدته، يظهر إطار منبثق على الشاشة حتى تتمكن من التنقل بسهولة بين المجلدات والملفات الموجودة في جهاز USB.

أو بدلاً من ذلك، إذا حددت جهاز USB على شاشة مصدر، يظهر إطار منبثق على الشاشة حتى تتمكن من التنقل بسهولة بين المجلدات والملفات الموجودة في جهاز USB.

## إزالة جهاز USB بأمان

1. اضغط على الزر **SOURCE**. وستظهر شاشة مصدر.
2. انتقل إلى جهاز USB الذي ترغب في إزالته، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. وبالتالي، يظهر إطار الخيارات.
3. حدد إزالة **USB** من القائمة.

## تشغيل محتويات الوسائط المتعددة المحفوظة على كمبيوتر/جهاز محمول

- ✎ لعرض دليل حول توصيل الكمبيوتر، حدد **التوصيل بالكمبيوتر** من **جهاز شبكة الاتصال**.
- ✎ لعرض دليل خاص بتوصيل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي، حدد **التوصيل بهاتف** من **جهاز شبكة الاتصال**.

## إتاحة الاتصال بكمبيوتر/جهاز محمول

لتشغيل محتويات الوسائط المتعددة الموجودة بكمبيوتر أو جهاز محمول على التلفزيون، سيلزم إتاحة الاتصال بالكمبيوتر من التلفزيون. يمكنك الاتصال بكمبيوتر أو جهاز محمول من خلال أي جهاز للتحكم بالوسائط الرقمية المزود بدعم تقنية DLNA. تعمل وظيفة التحكم بالوسائط الرقمية التي تدعم تقنية DLNA على تمكين المستخدمين من إنشاء توصيل جهاز محمول بالتلفزيون والبحث عن محتوى الوسائط المتعددة والتحكم في عمليات التشغيل على التلفزيون.

1. حدد **جهاز شبكة الاتصال** في لوحة **MULTIMEDIA**. يتم بعدها سرد الأجهزة المتصلة بالتلفزيون.
2. حدد **الخيارات** ثم **إعدادات جهاز الوسائط المتعددة**. يتم بعدها سرد الأجهزة المتصلة بالتلفزيون.
  - ✎ أو يمكنك تحديد **إعدادات جهاز الوسائط المتعددة** من القائمة **الشبكة** لعرض قائمة الأجهزة المتصلة بالتلفزيون. **حاول الآن**
3. يجب السماح بالاتصال بين الجهاز الذي تريده والتلفزيون. لا يمكنك تشغيل ملفات الوسائط إلا من الأجهزة التي تم السماح لها بالاتصال بالتلفزيون.
  - ✎ إذا طلب الكمبيوتر أو الجهاز المحمول تشغيل محتوى الوسائط المتعددة، فسيظهر إطار تأكيد السماح بالاتصال على التلفزيون حتى تتمكن من توصيل الكمبيوتر أو الجهاز المحمول بسهولة.

## الاتصال من خلال شبكة منزلية (DLNA)

لتوصيل الكمبيوتر من خلال شبكة منزلية (DLNA)، راجع القسم "التوصيل بكمبيوتر".

لتوصيل جهاز محمول من خلال شبكة منزلية (DLNA)، راجع القسم "التوصيل بجهاز محمول".

قد تواجه مشاكل في التوافق عند محاولة تشغيل ملفات الوسائط عبر خادم DLNA خاص بجهاز آخر.

ومع ذلك، قد لا يتم تشغيل المحتوى الذي تمت مشاركته من خلال كمبيوتر أو جهاز محمول وفقاً لنوع الترميز وتنسيق الملف الخاص بالمحتوى. إضافة إلى ذلك، قد لا تتوفر بعض الوظائف.

قد لا يتم تشغيل محتوى الوسائط المتعددة بسهولة وفقاً لحالة الشبكة. وفي هذه الحالة، استخدم جهاز تخزين USB.

1. حدد **جهاز شبكة الاتصال** في لوحة **MULTIMEDIA**. يتم بعدها سرد الأجهزة المتصلة بالتلفزيون.
2. حدد جهاز متصل عبر الشبكة المنزلية (DLNA). يتم بعدها سرد المجلدات والملفات التي تمت مشاركتها من خلال الجهاز المحدد.
3. حدد محتوى الوسائط الذي ترغب في تشغيله من القائمة. يؤدي هذا إلى تشغيل المحتوى المحدد.  
أو يمكنك الانتقال إلى محتوى الوسائط والضغط على ▶ لتشغيله.

## الاتصال من خلال Samsung Link

لتوصيل الكمبيوتر من خلال برنامج Samsung Link، راجع القسم "التوصيل بكمبيوتر".

لتوصيل جهاز محمول من خلال برنامج Samsung Link، راجع القسم "التوصيل بجهاز محمول".

ومع ذلك، قد لا يتم تشغيل المحتوى الذي تمت مشاركته من خلال كمبيوتر أو جهاز محمول وفقاً لنوع الترميز وتنسيق الملف الخاص بالمحتوى. إضافة إلى ذلك، قد لا تتوفر بعض الوظائف.

قد لا يتم تشغيل محتوى الوسائط المتعددة بسهولة وفقاً لحالة الشبكة. وفي هذه الحالة، استخدم جهاز تخزين USB.

1. انتقل إلى القائمة **Smart Hub < حساب Samsung** وحدد **دخول** لتسجيل الدخول باستخدام حساب Samsung.
2. حدد **جهاز شبكة الاتصال** في لوحة **MULTIMEDIA**. يتم بعدها سرد الأجهزة المتصلة بالتلفزيون.
3. حدد جهازاً متصلاً عبر Samsung Link. يتم بعدها سرد المجلدات والملفات التي تمت مشاركتها من خلال الجهاز المحدد.
4. حدد محتوى الوسائط الذي ترغب في تشغيله من القائمة. يؤدي هذا إلى تشغيل المحتوى المحدد.  
أو يمكنك الانتقال إلى محتوى الوسائط والضغط على ▶ لتشغيله.

## تشغيل محتوى الوسائط من خدمة التخزين

تخزن خدمة التخزين محتويات خاصة بالمستخدم مثل ملفات الصور والفيديو والموسيقى على خادم بحيث يمكن عرضها/تشغيلها على التلفزيون عبر الإنترنت. كما يمكن عرض محتوى الوسائط المحفوظ في خدمة التخزين مثل Dropbox و SkyDrive من التلفزيون.

لتشغيل محتوى من خدمة التخزين، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung خدمة التخزين خدمة التخزين. للحصول على معلومات حول ربط حساب Samsung بحساب خدمة التخزين، راجع القسم "ربط حساب Samsung بحسابات التطبيقات".

1. انتقل إلى القائمة **Smart Hub < حساب Samsung** وحدد **دخول** لتسجيل الدخول إلى **حساب Samsung**.
  2. حدد **خدمة التخزين** في لوحة **MULTIMEDIA**. ومن ثم، تظهر خدمة التخزين المرتبطة بحساب حساب Samsung الخاص بك.
  3. حدد خدمة التخزين. ومن ثم، يتم سرد المجلدات والملفات الموجودة في خدمة التخزين المحددة.
  4. حدد محتوى الوسائط الذي ترغب في تشغيله من القائمة. يؤدي هذا إلى تشغيل المحتوى المحدد.
- أو يمكنك الانتقال إلى محتوى الوسائط والضغط على ▶ لتشغيله.

## الأزرار والوظائف المتاحة أثناء عرض الصور

اضغط على إدخال للوصول إلى الأزرار التالية. يؤدي الضغط على **RETURN** إلى إخفاء أزرار التشغيل.

- إيقاف / تشغيل

بدء عرض الشرائح أو إيقافه. تعرض ميزة عرض الشرائح جميع الصور الموجودة في المجلد المحدد، بمعدل صورة واحدة في كل مرة.

- السابق / التالي

عرض الصورة السابقة/التالية في قائمة الانتظار.

- الإعدادات

| الوظيفة             | الوصف  |
|---------------------|--|
| إعدادات عرض الشرائح | <b>السرعة:</b> ضبط سرعة عرض الشرائح.<br><b>تأثيرات:</b> تطبيق تأثيرات النقل على عرض الشرائح.   |
| تدوير               | لتدوير الصورة.   |
| تكبير               | للتكبير بمعدل يصل إلى 4 مستويات.   |
| وضع الصورة          | تغيير وضع الصورة.  |
| موسيقى خلفية        | للاستماع إلى الموسيقى الخلفية أثناء عرض الصور.<br>✎ يجب أن يكون ملف الموسيقى موجودًا في نفس الجهاز الذي توجد به ملفات الصور.<br>✎ يظهر مشغل صغير على الشاشة عند تشغيل موسيقى الخلفية. استخدم المشغل الصغير لإيقاف الموسيقى مؤقتًا أو تشغيل ملف موسيقى مختلف. |
| وضع الصوت           | تغيير وضع الصوت.<br>✎ لا يتم دعم هذا الخيار إلا عند تشغيل موسيقى الخلفية.  |
| تحديد السماعات      | اختر مكبرات الصوت التي سيتم استخدامها لموسيقى الخلفية.   |
| إرسال               | هذه الوظيفة مماثلة لوظيفة "النسخ" في الكمبيوتر. استخدم هذه الوظيفة لإرسال الصورة الحالية إلى جهاز تخزين آخر.<br>✎ للحصول على معلومات حول أجهزة التخزين التي تدعمها هذه الميزة، راجع "عمليات نقل ملفات أجهزة التخزين".  |
| المعلومات           | لعرض معلومات تفصيلية حول الصورة الحالية.   |

## الأزرار والوظائف المتاحة أثناء مشاهدة مقاطع الفيديو

اضغط على إدخال للوصول إلى الأزرار التالية. يؤدي الضغط على **RETURN** إلى إخفاء أزرار التشغيل.

- إيقاف / تشغيل

لإيقاف الفيديو مؤقتًا أو لتشغيله.

عند إيقاف الفيديو مؤقتًا، يمكنك استخدام الوظائف التالية: ومع ذلك، لن يكون الصوت مسموعًا عند إيقاف الفيديو مؤقتًا.

– الخطوة: اضغط على **II** للبحث في الفيديو الذي تم إيقافه مؤقتًا بمعدل إطار واحد في المرة الواحدة.

– التشغيل البطيء: حدد الزر **⏮** لتشغيل الفيديو بسرعة منخفضة (1/8، 1/4، 2/1).

- إرجاع / التقديم السريع

إرجاع أو التقديم السريع الفيديو. كرر تحديد الزر لزيادة سرعة الإرجاع/التقديم السريع حتى 3 أضعاف. لاستعادة سرعة التشغيل العادية، حدد **▶**.

- السابق / التالي

حدد **⏮** مرتين لتشغيل الفيديو السابق. يعمل تحديد **⏮** مرة واحدة على إعادة تحميل الفيديو الحالي من البداية.

لتشغيل الفيديو التالي، حدد الزر **⏭**.

| الوظيفة        | الوصف   |
|----------------|---|
| تحديد مشهد     | <p><b>صور مصغرة:</b> لتحديد مشهد وتشغيل فيديو من هذا المشهد.</p> <p> لا يتوفر <b>صور مصغرة</b> في حال (1) عدم استخراج صورة مصغرة للفيديو أو (2) احتواء الفيديو على صوت فقط أو (3) كان وقت تشغيل الفيديو أقل من 60 ثانية.</p> <p><b>عناوين الفصل:</b> لتحديد فيديو آخر في نفس المجلد وتشغيله.</p> <p><b>شريط الوقت:</b> يمكنك استخدام الزرين <b>⏮</b> و <b>⏭</b> للبحث في الفيديو بفواصل زمنية قدرها دقيقة أو لإدخال قيمة زمنية محددة للانتقال إلى تلك النقطة في الفيديو.</p> |
| الترجمة        | <p>للتحكم في ترجمة الفيديو.</p> <p><b>اللغة:</b> لتشغيل الترجمات أو لإيقاف تشغيلها.</p> <p><b>المزامنة:</b> في حالة عدم مزامنة الفيديو مع الترجمات، يمكنك ضبط المزامنة.</p> <p><b>إعادة ضبط المزامنة:</b> لإعادة ضبط مزامنة الترجمة على 0.</p> <p><b>المقاس:</b> لاختيار حجم خط الترجمات.</p> <p><b>ترميز:</b> إذا كانت الترجمات تالفة، فسيكون بإمكانك تغيير لغة الترميز.</p>   |
| تكرار          | ضبط وضع التكرار. يعمل الخيار <b>تكرار واحد</b> على تكرار البرنامج الحالي فقط، بينما يعمل الخيار <b>تكرار الكل</b> على تكرار جميع البرامج الموجودة في المجلد.  |
| تدوير          | لتدوير الفيديو.   |
| حجم الصورة     | لتغيير حجم الصورة. ومع ذلك، يتم تحديد حجم الصورة المدعومة من خلال محتوى الفيديو.  |
| وضع الصورة     | لتغيير إعداد وضع الصورة.  |
| وضع الصوت      | لتغيير إعداد وضع الصوت.   |
| تحديد السماعات | لاختيار سماعة لتشغيل الصوت.   |
| لغة الصوت      | اختر لغة الصوت المطلوبة. لا يعمل هذا الخيار سوى مع مقاطع الفيديو التي تدعم الصوت متعدد المسار.  |
| المعلومات      | لعرض معلومات تفصيلية حول الفيديو.   |

## الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى

اضغط على إدخال للوصول إلى الأزرار التالية. يؤدي الضغط على **RETURN** إلى إخفاء أزرار التشغيل.

- إيقاف / تشغيل

لإيقاف الموسيقى مؤقتًا أو استكمالها.

- إرجاع / التقديم السريع

لإرجاع الموسيقى أو لإجراء تقديم سريع لها.

- السابق / التالي

حدد ◀▶ مرتين لتشغيل ملف الموسيقى السابق. يعمل تحديد ◀▶ مرة واحدة على إعادة تحميل ملف الموسيقى الحالي من البداية.

لتشغيل ملف الموسيقى التالي، حدد الزر ▶▶.

- تكرار

لضبط وضع التكرار. يعمل الخيار **تكرار واحد** على تكرار ملف الموسيقى الحالي فقط، بينما يعمل الخيار **تكرار الكل** على تكرار جميع ملفات الموسيقى الموجودة في المجلد.

- عشوائي

لتشغيل ملفات الموسيقى بالترتيب أو عشوائيًا.

- تحديد السماعات

لاختيار سماعة لتشغيل الصوت.

- وضع الصوت

لتغيير إعداد وضع الصوت.

- الإعدادات

يمكنك إنشاء قائمة تشغيل بقائمة ملفات الموسيقى. أثناء تشغيل قائمة تشغيل، يمكنك حذف مسار من تلك القائمة.



## الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط

تحتوي شاشة محتوى الوسائط الخاصة بجهاز التخزين المحدد على الوظائف التالية.

- تصفية

استخدم هذا الخيار لتصفية القائمة بحيث تشاهد ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى المضمنة في جهاز التخزين فقط.






- Sort By

فرز القائمة حسب نوع المحتوى.

 لا تتوافر هذه الوظيفة عند ضبط **تصفية** على **الكل**.

- الخيارات

 لا تتوافر هذه الوظيفة عند ضبط **تصفية** على **الكل**.

| الوظيفة                 | الوصف  |
|-------------------------|--|
| عرض الشرائح             | لبدء عرض الشرائح.<br> يتوفر هذا الخيار لملفات الصور. لا يتوافر هذا الخيار عند ضبط <b>Sort By</b> على <b>مجلد</b> .  |
| تشغيل المحدد            | تشغيل المحتوى المحدد فقط.  |
| إرسال                   | هذه الوظيفة مماثلة لوظيفة "النسخ" في الكمبيوتر. استخدم هذه الوظيفة لإرسال محتوى الوسائط إلى جهاز تخزين آخر.<br> للحصول على معلومات حول أجهزة التخزين التي تدعمها هذه الميزة، راجع "عمليات نقل ملفات أجهزة التخزين". |
| ترميز                   | في حالة عرض عنوان محتوى الوسائط بشكل غير صحيح، فيمكنك تغيير طريقة الترميز.<br> لا تتوافر هذه الوظيفة إلا لملفات الموسيقى فقط.   |
| إعادة تسمية قائمة تشغيل | إعادة تسمية قائمة التشغيل الخاصة بك.<br> لا تتوافر هذه الوظيفة إلا عندما يكون محتوى الوسائط موسيقى.   |
| حذف قائمة التشغيل       | لحذف قائمة التشغيل التي قمت بإنشائها.<br> لا تتوافر هذه الوظيفة إلا لملفات الموسيقى فقط.  |
| إضافة إلى قائمة         | إضافة ملف إلى قائمة تشغيل موجودة أو إنشاء قائمة تشغيل جديدة.<br> لا تتوافر هذه الوظيفة إلا لملفات الموسيقى فقط.   |
| الفهرس                  | إذا كانت قائمة المحتويات طويلة جداً بحيث يتعذر التنقل فيها بفاعلية، حدد حرفاً للانتقال سريعاً لذلك القسم من القائمة.<br> لا تتوافر هذه الوظيفة عند ضبط <b>Sort By</b> على <b>مجلد</b> .                           |

## الاستماع للموسيقى بجودة ذات دقة عالية

استخدم **MULTIMEDIA** من شاشة **Smart Hub** لتشغيل الموسيقى عالية الدقة بجودة أصلية ذات دقة عالية. تكون الإشارات الصوتية القياسية قدرها 48 كيلوهرتز بينما تكون الإشارات الصوتية عالية الدقة قدرها 96 كيلوهرتز.

قد لا تكون بعض أجهزة استقبال S/PDIF متوافقة. وبالنسبة لأجهزة الاستقبال غير المتوافقة هذه، يمكنك إلغاء تنشيط **HD Audio mode** واستخدام وضع الصوت العادي بدلاً من ذلك.

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

1. انتقل إلى الصوت < إعدادات إضافية، واضبط **HD Audio Mode** على تشغيل.
2. حدد **SMART HUB** لفتح **Smart Hub**.
3. انتقل إلى **MULTIMEDIA > Smart Hub**، وحدد الملف الذي سيتم تشغيله بجودة عالية الدقة. يتواجد رمز الدقة العالية بجانب ملفات الموسيقى ذات الدقة العالية في قائمة التشغيل.
- انتقل إلى ملف الموسيقى وحدد ▶ لتشغيله.
- يؤدي ضبط **HD Audio mode** على إيقاف التشغيل أثناء التشغيل إلى إيقاف تشغيل الموسيقى عالية الدقة.
- يؤدي تشغيل ملف موسيقى عالي الدقة أثناء تشغيل **Multi-Link Screen** إلى إنهاء **Multi-Link Screen** تلقائيًا.

## الاستماع إلى صوت ثلاثي الأبعاد في وضع 3D

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.

الصوت < صوت ثلاثي الأبعاد [حاول الآن](#)

توفر تقنية الصوت ثلاثي الأبعاد صوتًا عميقًا يتوافق مع التأثير الصادر من الفيديو ثلاثي الأبعاد من خلال استخدام منظور في التحكم في عمق الصوت. لا تتوفر إلا في الوضع ثلاثي الأبعاد.

## إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت

الصوت < إعادة ضبط الصوت [حاول الآن](#)

استخدم هذه الميزة لإعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

# التحكم في التلفزيون باستخدام صوتك (التحكم في الصوت - UHD 9000 و الطراز

## (UHD S9W)

### النظام < التحكم في الصوت

يمكنك الوصول إلى خيارات ووظائف قوائم بعينها وتحديدها باستخدام الأوامر الصوتية. للتعرف على الصوت بشكل أكثر فعالية، تحدث ببطء ووضوح باللغة المحددة في الخيار **النظام < التحكم في الصوت < اللغة**.

تنقسم ميزة التحكم في الصوت إلى ميزتين: ميزة التحكم في الصوت التفاعلي التي تعمل على تمكين الإرشادات التخابضية وميزة التحكم في الصوت الإلزامي حيث تستخدم الإرشادات المحددة مسبقاً فقط. إعداد Smart Hub وإعدادات الوقت وكذلك موافقة المستخدم على شروط الاستخدام. علمًا بأن تجربة ميزة التحكم في الصوت التفاعلي دون إكمال أي من هذه المتطلبات سيؤدي إلى عرض إشعار منبثق. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة، ثم أكمل الإعدادات الضرورية. وتتوافر ميزة التحكم في الصوت الإلزامي بغض النظر عن إعدادات ميزة التحكم في الصوت التفاعلي. استخدم "الأوامر المحددة مسبقاً" فقط في وضع التحكم في الصوت الإلزامي.

يُرجى قراءة الإرشادات قبل استخدام التحكم في الصوت. لمزيد من المعلومات، راجع "**احتياطات التعرف على الصوت والحركة والوجه**".

في حالة استخدام وظيفة **التحكم في الصوت** بشكل تفاعلي لمرة واحدة على الأقل، سيقوم التلفزيون بتغيير اسم القائمة التي تظهر على الشاشة من **التحكم في الصوت** إلى **التفاعل الصوتي**.

يمكن استخدام التحكم في الصوت بالطرق التالية:

- استخدام ميكروفون التلفزيون المضمن (عن بعد)
- استخدام الزر **VOICE** (بالقرب من الأعلى)

في حالة استخدام ميكروفون التلفزيون المضمن، فقد تتداخل الضوضاء المحيطة مع التحكم في الصوت. إذا كانت هذه هي الحالة، اضغط على **VOICE**، ثم انطق كلمة/عبارة الأمر من على بُعد 10 إلى 15 سم من الميكروفون الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. قد لا يتم التعرف على الأوامر الصوتية بشكل صحيح إذا تم نطقها بطريقة هادئة للغاية أو مرتفعة جدًا. يتراوح مستوى الصوت الأمثل للأوامر الصوتية بين 75 ديسيبل و80 ديسيبل.

## التحقق من الإضاءة والضوضاء المحيطة (التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت)

### الدعم < التشخيص الذاتي < التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت

انقل إلى **الدعم < التشخيص الذاتي**، وحدد **التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت**. تعمل هذه الوظيفة على قياس مستويات الإضاءة حول الكاميرا والميكروفون المضمنين بالتلفزيون للتحقق من مناسبتها لاستخدام ميزة التحكم في الحركة.

## تمكين التحكم في الصوت

### استخدام Voice Control Tutorial

#### الدعم < برنامج تعليمي للتعرف على الصوت

يتيح لك ذلك التعرف على أساسيات استخدام التحكم في الصوت. قم بتشغيل **برنامج تعليمي للتعرف على الصوت من القائمة الدعم**، أو تشغيل **التحكم في الصوت ونطق "Tutorial"**.

## التعرف على أساسيات التحكم في الصوت

- نقل التركيز

انطق **"Focus left"** أو **"Focus right"** أو **"Focus up"** أو **"Focus down"** لتحريك التركيز. ولكن هذه الأوامر يمكن استخدامها فقط في الحالات التي يمكن فيها تحريك التركيز.

- تحديد عنصر

انطق **"Select"** لتأكيد التحديد.

- جميع الأوامر الصوتية

انطق **"Help"** لعرض قائمة كاملة بالأوامر الصوتية، مرتبة حسب الفئة.

- إلغاء تنشيط التحكم في الصوت

اضغط على الزر **VOICE**. يعمل ذلك على إنهاء التحكم في الصوت.

يتعرف التلفزيون على الأوامر الصوتية المحددة مسبقًا فقط، وقد تختلف الأوامر الصوتية عن الدليل وفقًا للإصدار. 

## تغيير لغة التحكم في الصوت

### النظام < التحكم في الصوت > اللغة

انتقل إلى **النظام < التحكم في الصوت > اللغة**، وحدد اللغة المفضلة من القائمة. والآن يمكنك استخدام التحكم في الصوت باللغة المحددة.

لا يتوفر التحكم في الصوت التفاعلي ببعض اللغات. وفي هذه الحالة يمكنك اختيار لغة مختلفة. 

## تشغيل التلفزيون باستخدام التحكم في الصوت

لتشغيل التلفزيون باستخدام أمر صوتي، انطق "(كلمة بدء المشغل) + تشغيل". (مثال: "مرحبًا، ثم تشغيل")

لتشغيل التلفزيون باستخدام **التحكم في الصوت**، تأكد من تنشيط **التحكم في الصوت**. 

# التحكم في التلفزيون باستخدام صوتك (التحكم في الصوت - الطراز SEK-2500U)

## النظام < التحكم في الصوت

يمكنك الوصول إلى خيارات ووظائف قوائم بعينها وتحديدها باستخدام الأوامر الصوتية. للتعرف على الصوت بشكل أكثر فعالية، تحدث ببطء ووضوح باللغة المحددة في خيار النظام < التحكم في الصوت > اللغة.

تنقسم ميزة التحكم في الصوت إلى ميزتين: ميزة التحكم في الصوت التفاعلي التي تعمل على تمكين الإرشادات التخاطبية وميزة التحكم في الصوت الإلزامي حيث تستخدم الإرشادات المحددة مسبقاً فقط. إعداد Smart Hub وإعدادات الوقت وكذلك موافقة المستخدم على شروط الاستخدام. علمًا بأن تجربة ميزة التحكم في الصوت التفاعلي دون إكمال أي من هذه المتطلبات سيؤدي إلى عرض إشعار منبثق. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة، ثم أكمل الإعدادات الضرورية. وتتوافر ميزة التحكم في الصوت الإلزامي بغض النظر عن إعدادات ميزة التحكم في الصوت التفاعلي. استخدم الأوامر المحددة مسبقاً فقط في وضع التحكم في الصوت الإلزامي.

يُرجى قراءة الإرشادات قبل استخدام التحكم في الصوت. لمزيد من المعلومات، راجع "احتياطات التعرف على الصوت والحركة والوجه".

في حالة استخدام وظيفة **التحكم في الصوت** بشكل تفاعلي لمرة واحدة على الأقل، سيقوم التلفزيون بتغيير اسم القائمة التي تظهر على الشاشة من **التحكم في الصوت** إلى **التفاعل الصوتي**.

يمكن استخدام التحكم في الصوت بالطرق التالية:

- استخدام ميكروفون التلفزيون المضمّن (عن بُعد)
- استخدام الزر **VOICE** (على مسافة قريبة)

في حالة استخدام ميكروفون التلفزيون المضمّن، فقد تتداخل الضوضاء المحيطة مع التحكم في الصوت. إذا كانت هذه هي الحالة، فاضغط على **VOICE**، ثم انطق كلمة/عبارة الأمر من على بُعد 10 إلى 15 سم من الميكروفون الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. قد لا يتم التعرف على الأوامر الصوتية بشكل صحيح إذا تم نطقها بطريقة هادئة للغاية أو مرتفعة جدًا. يتراوح مستوى الصوت الأمثل للأوامر الصوتية بين 75 ديسيبل و80 ديسيبل.

## اختبار الضوضاء حول الميكروفون المضمن بالتلفزيون

### النظام < التحكم في الصوت > اختبار بيئة التعرف على الصوت

لتمكين التحكم في الصوت باستخدام الميكروفون المضمن بالتلفزيون، يجب تشغيل اختبار بيئة التحكم بالصوت لتحسين معدل التعرف على الصوت.

1. انتقل إلى النظام < التحكم في الصوت > وقم بتشغيل اختبار بيئة التعرف على الصوت، وقف على بعد 4 م من التلفزيون.
2. حدد بدء لقياس الضوضاء المحيطة. إذا كان مستوى الضوضاء المحيطة مناسباً، سيكتمل الاختبار إلى الخطوة التالية. في حالة فشل هذا الجزء من الاختبار، احرص على توفير الهدوء، ثم كرر المحاولة.
3. يقيس هذا الاختبار مستوى صوت المستخدم ووضوحه. سيصدر التلفزيون تسجيلاً صوتياً للأمر الموضح على الشاشة. كرر الأمر بصوت عالٍ وواضح في غضون 30 ثانية. إذا تعرف التلفزيون على الأمر الصوتي الخاص بك بنجاح، فيعني ذلك اكتمال الاختبار ومتابعة التلفزيون إلى الخطوة التالية. في حالة فشل هذا الجزء من الاختبار، كرر المحاولة.
4. يُقاس مستوى صدى الصوت في المنطقة المحيطة. إذا كان مستوى صدى الصوت مناسباً، فإن اختبار بيئة التحكم بالصوت سينتهي.

### التحقق من الإضاءة والضوضاء المحيطة (التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت)

#### الدعم < التشخيص الذاتي > التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت

انتقل إلى الدعم < التشخيص الذاتي > وحدد التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت. تعمل هذه الوظيفة على قياس مستويات الإضاءة والضوضاء المحيطة حول الكاميرا والميكروفون المضمنين بالتلفزيون للتحقق مما إذا كانا مناسبين لاستخدام ميزة التحكم في الصوت والحركة.

## تمكين التحكم في الصوت

تأكد من تمكين التحكم في الصوت (النظام > التحكم في الصوت > التحكم في الصوت).

أثناء تنشيط التحكم في الصوت، قد يتم تشغيل التلفزيون تلقائيًا نتيجة لتدخل بيئي.

1. لاستخدام الميكروفون المضمّن بالتلفزيون، يجب نطق **كلمة البدء** ضمن مسافة 4 أمتار من التلفزيون. ولإستخدام ميكروفون جهاز التحكم عن بُعد، اضغط على الزر **VOICE** من Samsung Smart Control. يظهر رمز الميكروفون على الشاشة عند تمكين التحكم في الصوت.

2. انطق أمرًا. يمكنك استخدام التحكم في الصوت لتشغيل التلفزيون أثناء تشغيل التلفزيون أو مقاطع الفيديو الأخرى.

انطق الأمر من مسافة 10 سم إلى 15 سم من الميكروفون على Samsung Smart Control. قد لا يتم التعرف على الأوامر الصوتية بشكل صحيح إذا تم نطقها بطريقة هادئة للغاية أو مرتفعة جدًا. يتراوح مستوى الصوت الأمثل للأوامر الصوتية بين 75 ديسيبل و80 ديسيبل.

## استخدام برنامج تعليمي للتعرف على الصوت

### الدعم > برنامج تعليمي للتعرف على الصوت

يتيح لك ذلك التأقلم مع أساسيات استخدام ميزة "التحكم في الصوت". قم بتشغيل **برنامج تعليمي للتعرف على الصوت** من القائمة **الدعم**، أو تشغيل **التحكم في الصوت** ونطق **"Tutorial"**.

## استخدام حساسية الصوت

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والارتفاع المحددين.

### النظام > التحكم في الصوت > حساسية الصوت

ضبط حساسية ميكروفون التلفزيون.

## التعرف على أساسيات التحكم في الصوت

- نقل التركيز

انطق **"Focus left"** أو **"Focus right"** أو **"Focus up"** أو **"Focus down"** لتحريك التركيز. ولكن هذه الأوامر يمكن استخدامها فقط في الحالات التي يمكن فيها تحريك التركيز.

- تحديد عنصر

انطق **"Select"** لتأكيد التحديد.

- جميع الأوامر الصوتية

انطق **"Help"** لعرض قائمة كاملة بالأوامر الصوتية، مرتبة حسب الفئة.

- إلغاء تنشيط التحكم في الصوت

اضغط على الزر **VOICE**. يعمل ذلك على إنهاء التحكم في الصوت.

 يتعرف التلفزيون على الأوامر الصوتية المحددة مسبقًا فقط، وقد تختلف الأوامر الصوتية عن الدليل وفقًا للإصدار.

## تغيير لغة التحكم في الصوت

### النظام < التحكم في الصوت > اللغة

انتقل إلى **النظام < التحكم في الصوت > اللغة**، وحدد اللغة المفضلة من القائمة. والآن يمكنك استخدام التحكم في الصوت باللغة المحددة.

 لا يتوفر التحكم في الصوت التفاعلي ببعض اللغات. وفي هذه الحالة يمكنك اختيار لغة مختلفة.

## تغيير كلمة البدء

### النظام < التحكم في الصوت > كلمة البدء

انتقل إلى **النظام < التحكم في الصوت > كلمة البدء** وحدد **كلمة البدء** من القائمة. يمكنك اختيار كلمة بدء لتشغيل التحكم في الصوت. إذا تعرف التلفزيون على كلمة البدء، فيقوم بتنشيط التحكم في الصوت.

## تشغيل التلفزيون باستخدام ميزة التحكم في الصوت

لتشغيل التلفزيون باستخدام أمر صوتي، انطق **"(كلمة بدء المشغل) + تشغيل"**. (مثال: "مرحبًا، ثم تشغيل")

 لتشغيل التلفزيون باستخدام التحكم في الصوت، تأكد من تنشيط التحكم في الصوت.



## تمكين/تعطيل صوت التلفزيون

تمكين/تعطيل الاستجابات الصوتية للتلفزيون إلى أوامر التحكم في الصوت. انتقل إلى القائمة **النظام > التحكم في الصوت**، وحدد **صوت التلفزيون**.

## تمكين صوت التلفزيون بنوع الصوت المحدد

انتقل إلى **النظام > التحكم في الصوت > نوع الصوت**، وحدد نوع الصوت. ويمكنك بعد ذلك الاستمتاع بصوت التلفزيون بنوع الصوت المحدد.

# التحكم في التلفزيون باستخدام الحركات

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

## النظام < التحكم في الحركة

يمكن استخدام الأوامر الحركية لتغيير القنوات وضبط مستوى الصوت والتحكم بالمؤشر أثناء البحث في الويب باستخدام Smart Hub.

لا تتاح ميزة التحكم في الحركة عندما تكون هذه الوظيفة قيد الاستخدام.

– عندما تقوم بتشغيل ملف فيديو بمستوى UHD محفوظ على جهاز USB

– عند مشاهدة القناة الرقمية بدقة مستوى UHD

يرجى ملاحظة أن بعض التطبيقات لا تدعم التحكم في الحركة.

يرجى قراءة الإرشادات قبل استخدام التحكم في الحركة. لمزيد من المعلومات، راجع "احتياطات التعرف على الصوت والحركة والوجه".

لا تتوفر ميزة التحكم في الحركة أثناء تنشيط التحكم في الصوت.

يمكنك عرض طراز كاميرا التلفزيون المدعوم على <http://www.samsung.com>.

**⚠ تحتاج طرز UHD S9W إلى توصيلها بكاميرا التلفزيون لاستخدام التحكم في الحركة. يجب توصيل كاميرا التلفزيون الاختيارية بمنفذ USB المخصص الموجود بالجزء الخلفي من التلفزيون. ولا يتوافر منفذ USB آخر لهذا الغرض.**

## اختبار الإضاءة المحيطة باستخدام كاميرا التلفزيون

### النظام < التحكم في الحركة < اختبار بيئة التحكم في الحركة

قم بإجراء هذا الاختبار قبل استخدام ميزة التحكم في الحركة لضمان الحصول على أفضل أداء.

1. قم ببداية اختبار بيئة التحكم في الحركة، وحدد بدء من 1.5 متر إلى 4 متر بعيداً عن التلفزيون. قد لا يتم التعرف على الحركة بشكل صحيح من خلال التلفزيون في حالة انعكاس الضوء على شاشة التلفزيون أو وجود أشياء متحركة في الخلفية.
2. أدر وجهك ناحية كاميرا التلفزيون، واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لرفع يدك من مكان مناسب بحيث يكون إصبع السبابة متجهًا لأعلى، وحركه يسارًا أو يمينًا ببطء. يظهر مؤشر على الشاشة عندما يتعرف التلفزيون على الإجراء. في حالة فشل التعرف، قم بتغيير موضع يدك وحاول مرة أخرى.

## التحقق من الإضاءة


### الدعم < التشخيص الذاتي < التحقق من بيئة التحكم في الحركة أو التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت

تختلف هذه الوظيفة حسب المنطقة والطراز المحددين.

انتقل إلى القائمة الدعم < التشخيص الذاتي، وحدد التحقق من بيئة التحكم في الحركة أو التحقق من بيئة التحكم في الحركة والصوت. تعمل هذه الوظيفة على قياس مستويات الإضاءة حول الكاميرا والميكروفون المضمنين بالتلفزيون للتحقق من مناسبتها لاستخدام ميزة التحكم في الحركة.

## تنشيط التحكم في الحركة

### النظام < التحكم في الحركة > التحكم في الحركة


لتمكين ميزة التحكم في الحركة، أدر وجهك ناحية كاميرا التلفزيون وارفع يدك من مكان مناسب بحيث يكون إصبع السبابة متجهًا لأعلى، وحركه يسارًا أو يمينًا ببطء. عندما تتعرف كاميرا التلفزيون على يدك بنجاح، يتم تنشيط الميزة التحكم في الحركة ويظهر مؤشر على الشاشة.  في حالة تنشيط التحكم في الحركة، يظهر إطار منبثق ويرشدك خلال عملية الاستخدام الأساسية لـ التحكم في الحركة.

 يؤدي تحريك يدك خارج نطاق كاميرا التلفزيون إلى إلغاء تنشيط ميزة التحكم في الحركة. ولإعادة تنشيط التحكم في الحركة، قم فقط برفع يدك باتجاه كاميرا التلفزيون خلال 3 ثوان.

قد يتم إنهاء عملية التعرف في حالة عدم مد إصبع السبابة بشكل كامل أو تحريكه بسرعة كبيرة.

### استخدام البرنامج التعليمي للتحكم في الحركة

#### الدعم < البرنامج التعليمي للتحكم في الحركة

يتيح لك ذلك التعرف على أساسيات استخدام التحكم في الحركة. من القائمة **الدعم**، قم بتشغيل **البرنامج التعليمي للتحكم في الحركة**.  في حالة تنشيط التحكم في الحركة، يظهر إطار منبثق ويرشدك خلال عملية الاستخدام الأساسية لـ التحكم في الحركة.

### التعرف على أساسيات التحكم في الحركة

تتوفر الأوامر الأساسية التالية للتحكم في الحركة:

- **تحريك المؤشر**



يعمل تحريك يدك على تحريك المؤشر تبعًا.

- تحديد عنصر



قم بثنى إصبع السبابة ثم مده كما لو كنت تقوم بالنقر باستخدام الماوس. يمكنك تحديد قائمة تلفزيون أو تشغيل وظيفة، حيث إن الاحتفاظ بإصبع السبابة مثنياً يُعد بمثابة الضغط مع الاستمرار على زر في جهاز التحكم عن بُعد.

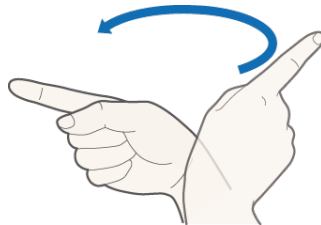
- العودة إلى القائمة السابقة



ارسم دائرة بيدك بعكس اتجاه عقارب الساعة للعودة إلى القائمة السابقة.

قد لا يتعرف التلفزيون على دائرة صغيرة. 

- الانتقال إلى لوحة Smart Hub



حرك يدك من اليسار إلى اليمين أو من اليمين إلى اليسار كما لو كنت تقلّب صفحات كتاب. يمكنك الانتقال مباشرةً من Smart Hub إلى شاشة لوحة أخرى. (مثال: لوحة SAMSUNG APPS ← لوحة عروض الأفلام والتلفزيون)

- عرض قائمة السياق الخاصة بـ Smart Hub

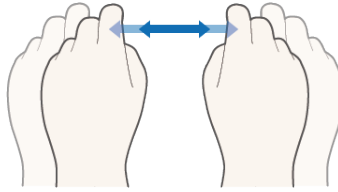


قم بثنى إصبع السبابة لثانية واحدة ثم مده. يعمل ذلك على عرض قائمة السياق الخاصة بالعنصر المحدد.

✎ تختلف قائمة خيارات الشاشة حسب القوائم المحددة.

- التكبير والتصغير

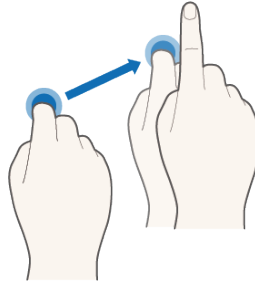
✎ تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.



ارفع كلتا اليدين باتجاه كاميرا التلفزيون مع رفع إصبعي السبابة أيضًا. سيظهر مؤشران على الشاشة عندما يتعرف التلفزيون على اليدين. قم بثنى إصبعي السبابة ومد يديك أفقيًا لتباعد بينهما أو لتقارب بينهما. يعمل ذلك على تكبير/تصغير العنصر المعروض على الشاشة (صفحة ويب أو خريطة أو صورة).

- التحريك أثناء التكبير

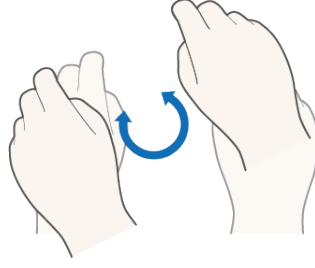
✎ تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد.



أثناء تكبير صورة ما، قم بثنى إصبع السبابة وتحريك يدك، ثم مد إصبعك لتحريكه. يتيح لك ذلك التحريك من خلال صورة تم تكبيرها.

## • تدوير الصورة

تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد. 



ارفع كلتا اليدين باتجاه كاميرا التلفزيون مع رفع إصبعي السبابة أيضًا. سيظهر مؤشران على الشاشة عندما يتعرف التلفزيون على اليدين. قم بثني إصبعي السبابة، ثم قم بعمل دائرة بيديك إما باتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة. يتوافر هذا مع الصور التي يتم عرضها على الشاشة.

قد لا يتعرف التلفزيون على الدوائر الصغيرة. 

## • استخدام وظيفة إعجاب

تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد. 



دون تنشيط ميزة التحكم في الحركة، ارفع إصبع السبابة مع الاستمرار لمدة ثائيتين باتجاه كاميرا التلفزيون. يمكنك إضافة وظيفة "إعجاب" الخاصة بـ Facebook تلقائيًا. إلا أن هذه الوظيفة تتوفر فقط في Facebook.

## إظهار دليل الحركة المتحرك وإخفائه

انتقل إلى النظام < التحكم في الحركة>، وحدد دليل الحركة المتحرك من القائمة. يمكنك الآن عرض الدليل المتحرك عند تنشيط التحكم في الحركة.

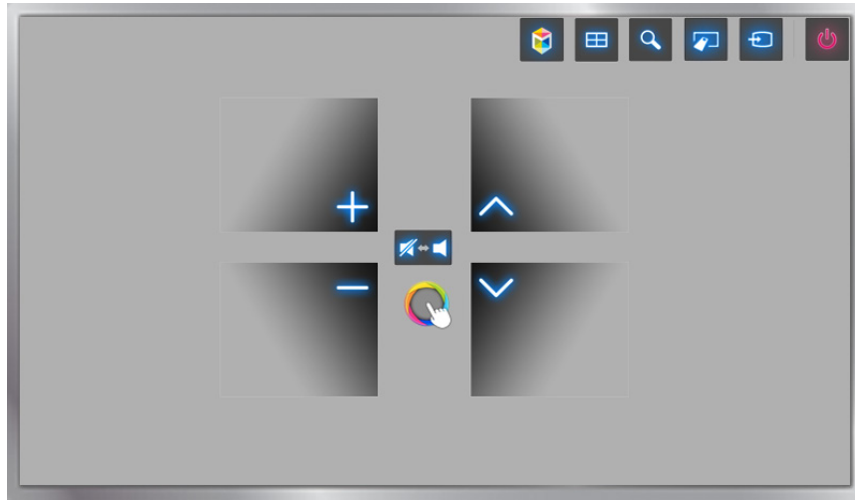
## ضبط سرعة المؤشر

انتقل إلى النظام < التحكم في الحركة> < سرعة المؤشر>، وحدد سرعة المؤشر.

## تخطيط شاشة التحكم في الحركة

### تخطيط التحكم في الحركة على شاشة التلفزيون

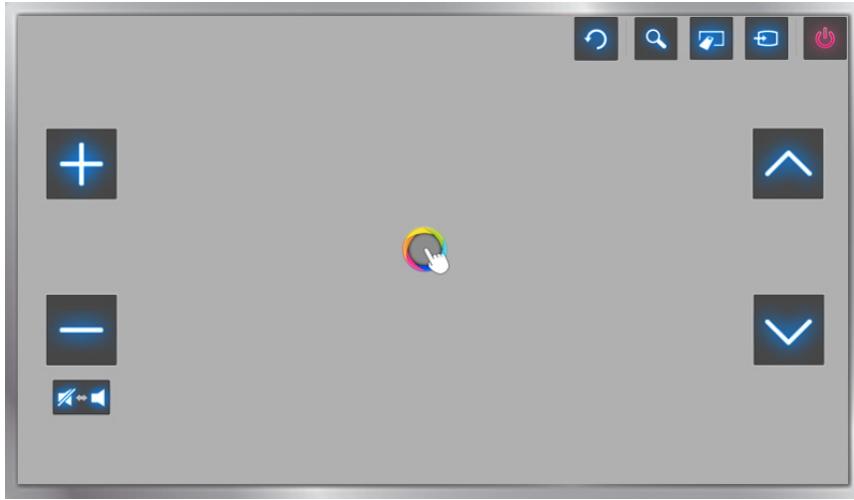
يؤدي تنشيط التحكم في الحركة أثناء مشاهدة التلفزيون إلى عرض الرموز التالية على الشاشة:











| الوصف   | الرمز   |
|---|---|
| ضبط مستوى الصوت.  |   |
| كتم التلفزيون أو إلغاء كتمه.  |  |
| لتغيير القناة.  |  |
| لتشغيل Smart Hub.   |  |
| يمكنك تقسيم شاشة التلفزيون واستخدام وظائف مختلفة مثل مشاهدة التلفزيون واستعراض الويب ومشاهدة مقاطع الفيديو وغير ذلك. لمزيد من المعلومات، راجع "وظائف متعددة في شاشة واحدة". |  |
| اضغط على هذا الزر للبحث عن معلومات من خلال إطار البحث في مختلف الخدمات.   |  |
| سيظهر جهاز التحكم عن بُعد الظاهري. لمزيد من المعلومات، راجع القسم "عرض جهاز التحكم عن بُعد على الشاشة (جهاز التحكم عن بُعد الظاهري)".                                       |  |
| لتغيير المصدر.  |  |
| لإيقاف تشغيل التلفزيون.   |  |

## تخطيط التحكم في الحركة على شاشة Smart Hub

يؤدي تنشيط التحكم في الحركة أثناء استخدام Smart Hub إلى عرض الرموز التالية على الشاشة:

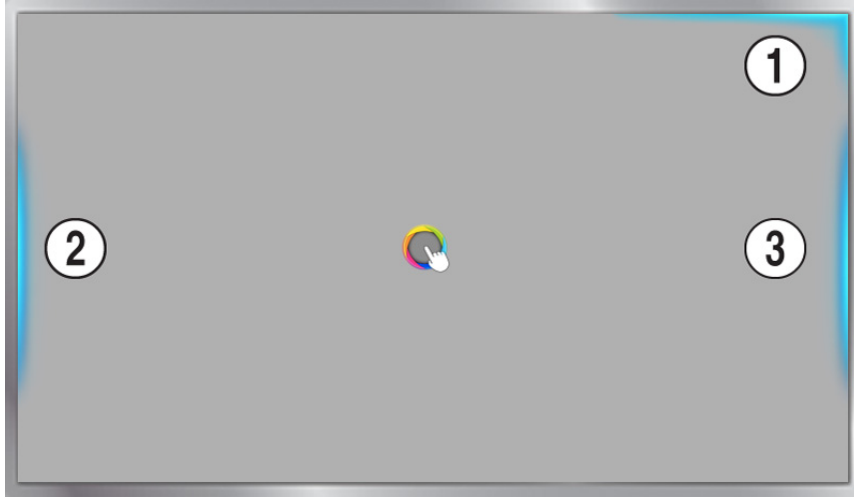












| الوصف   | الرمز   |
|---|---|
| ضبط مستوى الصوت. إلا أن هذه الوظيفة تتوفر فقط في <b>SAMSUNG APPS</b> .  |    |
| كتم التلفزيون أو إلغاء كتمه. إلا أن هذه الوظيفة تتوفر فقط في <b>SAMSUNG APPS</b> .  |   |
| لتغيير القناة. إلا أن هذه الوظيفة تتوفر فقط في <b>SAMSUNG APPS</b> .  |  |
| العودة إلى القائمة السابقة.   |  |
| اضغط على هذا الزر للبحث عن معلومات من خلال إطار البحث في مختلف الخدمات.   |  |
| سيظهر جهاز التحكم عن بُعد الظاهري. لمزيد من المعلومات، راجع القسم "عرض جهاز التحكم عن بُعد على الشاشة (جهاز التحكم عن بُعد الظاهري)". |  |
| لتغيير المصدر.  |  |
| لإيقاف تشغيل التلفزيون.   |  |



## عرض الرموز المخفية عند استخدام Smart Hub

عند استخدام التحكم في الحركة مع Smart Hub، سوف تختفي الرموز تلقائياً بعد مرور ثائيتين من عدم النشاط. لعرض الرموز المخفية، حرك المؤشر إلى إحدى الحواف الثلاثة التي تظهر أدناه (مميزة باللون الأزرق) ثم استمر على ذلك الوضع لمدة ثانية واحدة. ستظهر الرموز مرة أخرى على الشاشة.



| الرمز | الوصف   |
|-------|---|
| ①     |  /  /  /  /  |
| ②     |  /  /   |
| ③     |  /    |

# تسجيل الدخول باستخدام التعرف على وجه

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحدد.

بإمكان المستخدمين تسجيل وجوههم باستخدام كاميرا التلفزيون، وتسجيل الدخول باستخدام حسابات Samsung الخاصة بهم من خلال ميزة التعرف على الوجه. يمكن تسجيل وجه واحد لكل حساب. وفقاً لدرجة الإضاءة المحيطة و/أو الظلال الموجودة على الوجه، قد توجد صعوبة في تعرّف التلفزيون على وجه المستخدم. يُرجى قراءة الإرشادات قبل استخدام التعرف على وجه. لمزيد من المعلومات، راجع "احتياطات التعرف على الصوت والحركة والوجه".

**⚠** تحتاج طرز UHD S9W إلى توصيلها بكاميرا التلفزيون لاستخدام التعرف على وجه. يجب توصيل كاميرا التلفزيون الاختيارية بمنفذ USB المخصص الموجود بالجزء الخلفي من التلفزيون. ولا يتوافر منفذ USB آخر لهذا الغرض.

## تسجيل وجهك على حساب Samsung

سجّل وجهك في حساب Samsung الخاص بك للسماح للتلفزيون بالتعرف عليك من خلال وجهك. قم بإنشاء حساب جديد إذا لم يكن لديك حساب بالفعل. راجع "إنشاء حساب Samsung". يجب أولاً تسجيل الدخول باستخدام حساب Samsung.

1. انتقل إلى **تحرير ملف تعريف (Smart Hub < حساب Samsung < تحرير ملف تعريف)** وحدد **تسجيل وجه** من شاشة معلومات الحساب. لتسجيل وجهك باستخدام لوحة التحكم عن بُعد الظاهرية، اضغط على **KEYPAD** لتحديد حساب Samsung النشط لديك، ثم حدد **تحرير ملف تعريف**.
2. قم بقراءة المعلومات المعروضة في الإطار المنبثق، وحدد **موافق**، ثم أدخل كلمة مرور الحساب.
3. من شاشة تسجيل الوجه، حدد **التقاط صورة** ثم قم بمحاذاة وجهك مع الخط الأحمر المنقط المعروض على الشاشة. سيتحول الخط المنقط إلى اللون الأخضر بمجرد التعرف على وجهك. يجب أن يكون وجهك بالكامل مرئياً للكاميرا. تأكد من أن الوجه يظهر بوضوح. فالظلال تمنع الكاميرا من التعرف على وجهك بدقة. احتفظ بتعبير وجهك حيادي قدر الإمكان. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون الفم مغلقاً ولكن بشكل طبيعي قدر الإمكان. قم بتحديد المربع لإضافة إدخال كلمة مرور لعملية تسجيل الدخول باستخدام ميزة "التعرف على الوجه" لمزيد من الأمان. حدد حاول مرة أخرى للمحاولة مرة أخرى.
4. من شاشة معلومات حساب Samsung، حدد **حفظ**. يعمل هذا على إتمام عملية تسجيل الوجه.

## تغيير طريقة تسجيل الدخول إلى التعرف على وجه

لتسجيل الدخول من خلال حساب Samsung باستخدام ميزة التعرف على الوجه، انتقل إلى **تحرير ملف تعريف (Smart Hub < حساب Samsung > تحرير ملف تعريف)** وقم بتغيير طريقة تسجيل الدخول. يجب أولاً تسجيل الدخول باستخدام حساب Samsung.

1. انتقل إلى **Smart Hub < حساب Samsung**، وحدد **تحرير ملف تعريف**.  
لتسجيل وجهك باستخدام لوحة التحكم عن بُعد الظاهرية، اضغط على **KEYPAD** لتحديد حساب Samsung الخاص بك النشط، ثم حدد **تحرير ملف تعريف**.
2. أدخل كلمة المرور في مربع إدخال كلمة المرور ثم حدد **تم**. ستظهر شاشة تحرير ملف التعريف.
3. حدد **طريقة التسجيل** وقم بتغيير طريقة تسجيل الدخول إلى التعرف على وجه.
4. حدد **حفظ**.

## تسجيل الدخول إلى حساب Samsung باستخدام وجهك

1. انتقل إلى **Smart Hub < حساب Samsung** وحدد **دخول**.  
اضغط على **KEYPAD** من Samsung Smart Control، وحدد **تسجيل دخول** للوصول إلى شاشة تسجيل دخول.
2. اختر حساب Samsung.
3. أدر وجهك نحو كاميرا التلفزيون. إذا كنت قد قمت بضبط طريقة تسجيل الدخول على التعرف على الوجه، فسيُعرف التلفزيون تلقائياً على وجهك باستخدام حساب Samsung الخاص بك. وفي حالة فشل عملية التعرف، أعد المحاولة.  
يلزم إدخال كلمة مرور عند تسجيل الدخول إلى الحسابات التي تم تكوينها بحيث تتطلب إدخال كلمة مرور أثناء التعرف على الوجه.  
يجب أن يكون وجه المستخدم بالكامل مرئياً للكاميرا. تأكد من أن الوجه يظهر بوضوح. فالظلال تمنع الكاميرا من التعرف على وجهك بدقة.  
احتفظ بتعبير وجهك حيادي قدر الإمكان. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون الفم مغلقاً ولكن بشكل طبيعي قدر الإمكان.  
حتى في حالة وجود أكثر من وجه مسجل مطابق لوجهك، يقوم التلفزيون بتسجيل دخولك باستخدام حساب الوجه المطابق.

## إعداد عرض الجدولة

قم بتكوين التلفزيون لعرض قناة أو برنامج معين في وقت وتاريخ محددين. يظهر الرمز  بجانب البرامج التي تم تكوينها لميزة **عرض الجدولة**. لإعداد **عرض الجدولة**، يجب أولاً ضبط ساعة التلفزيون. انتقل إلى **ضبط الساعة (النظام < الوقت > ضبط الساعة)**.

## إعداد عرض الجدولة

### القناة عرض الجدولة

يمكن إعداد وظيفة **عرض الجدولة** للبرامج بالقنوات التماثلية من خلال تحديد الوقت والتاريخ.

1. قم بتشغيل **مدير الجدولة**، ثم حدد **جدول زمني**. ستظهر قائمة منبثقة. حدد **عرض الجدولة** للتنفيذ.

2. حدد ما يخص هذا البرنامج من **القناة** و **تكرار** و **وقت البدء** ثم حدد **موافق** للإنتهاء.

## إدارة قائمة عرض الجدولة

البث < مدير الجدولة

يمكنك تغيير إعدادات جلسات عرض الجدولة أو إلغاء الجلسات المجدولة معًا.

### حذف جلسات عرض الجدولة

يمكنك حذف جلسات عرض الجدولة.

1. حدد البث < مدير الجدولة.
2. حدد جلسة من مدير الجدولة. سيظهر إطار منبثق.
3. حدد حذف. وبالتالي، يتم إلغاء جلسة العرض المحددة.

### تحرير جلسات عرض الجدولة

1. يمكنك تغيير إعدادات جلسات عرض الجدولة. حدد البث < مدير الجدولة.
2. حدد جلسة من مدير الجدولة. سيظهر إطار منبثق.
3. حدد تحرير، وغيّر إعدادات الجلسة المحددة.
4. بمجرد الانتهاء من ذلك، حدد موافق. يؤدي ذلك إلى تطبيق التغييرات التي أجريتها على جلسة العرض المحددة.

# استخدام قائمة القنوات

البحث > قائمة القنوات [حاول الآن](#)

شغل قائمة القنوات أثناء مشاهدة التلفزيون لتغيير القنوات أو لمعرفة ما يتم عرضه على القنوات الأخرى.

حدد قناة من قائمة القنوات للانتقال إليها في الحال. للتنقل السريع داخل القائمة، استخدم الزرين قناة لأعلى/لأسفل. يؤدي هذا إلى تحريك التركيز صفحة واحدة في المرة الواحدة.

تحتوي شاشة قائمة القنوات على الرموز التالية:

-  : قناة تناظرية
-  : قناة مفضلة
-  : قناة مغلقة
- استخدام الخيارات

اضغط على الزر < لتحديد الخيارات. تتوفر الخيارات التالية:

| الوظيفة       | الوصف   |
|---------------|---|
| الفئة         | إذا قمت بتحديد الفئة، فستظهر القنوات التي تنتمي إليها في قائمة ضمن قنوات التلفزيون. |
| تحرير المفضلة | لتخصيص قنوات مفضلة.   |

- التغيير إلى المفضلة

اضغط على الزر > لتحديد المفضلة 1 من خلال المفضلة 5. ومن ثم، تظهر قنوات القائمة المحددة. علماً بأنه يمكن تحديد قائمة المفضلة في حالة احتوائها على قناة مفضلة واحدة على الأقل فقط. إذا لم تقم بإنشاء قائمة المفضلة حتى الآن، فستحتاج إلى إنشاء واحدة أولاً.

## تسجيل القنوات وإزالتها وتحريرها

البث < تحرير القنوات [حاول الآن](#)

يمكنك إزالة القنوات من فهرس القنوات واسترجاع القنوات التي تمت إزالتها وإعادة تسمية القنوات التناظرية. تشير رموز الشاشة **تحرير القنوات** إلى ما يلي:

- قناة تناظرية: 
- قناة مفضلة: 
- قناة مغلقة: 

## تسجيل القنوات وإزالتها

البث < تحرير القنوات

### إزالة القنوات المسجلة

يمكنك إزالة القنوات المسجلة من الفهرس.

1. حدد القنوات التي ترغب في إزالتها. يمكنك إلغاء تحديد القنوات باختيارها مرة أخرى. لتحديد جميع القنوات، حدد **الخيارات** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم حدد **تحديد الكل** من القائمة.
2. بمجرد إجراء تحديد ما، حدد **حذف** من الجزء السفلي من الشاشة لإزالة القنوات المحددة.

## تحرير القنوات المسجلة

### البث > تحرير القنوات

حدد **الخيارات** من الجزء السفلي من الشاشة للوصول إلى الخيارات التالية. ومع ذلك، قد تختلف الخيارات المتاحة باختلاف إشارة البث.

- **تحديد الكل**

لتحديد جميع القنوات المعروضة على شاشة **تحرير القنوات**.

- **تحرير المفضلة**

يمكنك من تنظيم قوائم المفضلة للبحث عن القنوات المفضلة والتبديل بين القنوات بسهولة أكثر.

- **إعادة تسمية القناة**

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

- **معلومات القناة**

للتحقق من المعلومات الخاصة بالقناة.

- **المعلومات**

لعرض معلومات تفصيلية حول البرنامج الحالي.

## تمكين/تعطيل حماية القنوات بكلمة مرور

### البث > تحرير القنوات

يمكنك قفل القنوات التي تريد منع أطفالك عن مشاهدتها.

لتمكين الحماية بكلمة مرور، اضبط **قفل القناة** على **تشغيل**. أولاً، انتقل إلى **البث > قفل القناة**، واضبطه على **تشغيل**. [حاول الآن](#)

## تغيير الأرقام

تغيير عدد القنوات في قائمة تحرير القنوات. حدد القنوات من الشاشة **تحرير القنوات**، ثم حدد **تغيير الرقم** من الجزء السفلي للشاشة.


## قفل/إلغاء قفل القنوات

حدد القنوات من الشاشة **تحرير القنوات**، ثم حدد **قفل** أو **إلغاء قفل** من الجزء السفلي من الشاشة. عند ظهور إطار إدخال كلمة المرور، أدخل كلمة المرور. وبهذا، يتم قفل القنوات المحددة أو إلغاء قفلها.



## تخصيص قائمة المفضلة

البث > تحرير المفضلة [حول الآن](#)

يمكنك تخصيص القنوات التي تتم مشاهدتها عادةً كقنوات مفضلة. المفضلة يتم تمييز القنوات المفضلة في شاشتي **تحرير القنوات** و **قائمة القنوات** بالرمز  . يمكنك إنشاء ما يصل إلى 5 قوائم للقنوات المفضلة.

### تسجيل قناة ك المفضلة

البث > تحرير المفضلة

#### تسجيل القناة الحالية ك المفضلة

أضف القناة الحالية إلى قائمة المفضلة.


1. حدد **TOOLS** أثناء مشاهدة التلفزيون لعرض قائمة بالخيارات. حدد **تحرير المفضلة** من القائمة.
2. من الإطار المنبثق، حدد جميع قوائم المفضلة التي ترغب في إضافة القناة الحالية إليها، ثم حدد **موافق**.
3. سيؤدي هذا إلى إضافة القناة الحالية إلى قوائم المفضلة. حدد **موافق**.

#### تسجيل قنوات عديدة ك المفضلة

يمكن تسجيل العديد من القنوات كمفضلة في نفس الوقت.

1. حدد البث > **تحرير المفضلة**.
2. حدد القنوات من القائمة الموجودة في منتصف الشاشة.
3. حدد **تغيير مفضلة**، ثم غير **المفضلة 1** إلى **المفضلة 5** التي ترغب في استخدامها.
4. حدد **إضافة**.

## عرض قنوات قائمة المفضلة فقط

يمكنك الانتقال بين قنوات قائمة المفضلة باستخدام الزرين قناة لأعلى/لأسفل فقط.  يمكن تحديد قائمة المفضلة فقط في حالة احتوائها على قناة مفضلة واحدة على الأقل.

1. تشغيل قائمة القنوات. (البث < قائمة القنوات).
2. اضغط على الزر > لتحديد المفضلة 1 من خلال المفضلة 5.
3. اختر قناة من قائمة المفضلة المحددة. وسيؤدي هذا إلى تغيير القنوات وتغيير قائمة القنوات إلى قناة المفضلة المحددة.

## تحرير قائمة المفضلة

### البث < تحرير المفضلة

يمكنك إعادة تسمية قوائم المفضلة وتحريرها.

### ميزات تحرير المفضلة

حدد الخيارات من الجزء السفلي من شاشة تحرير المفضلة للوصول إلى الخيارات التالية:

- نسخ إلى المفضلات

بإمكانك نسخ القنوات من إحدى قوائم القنوات المفضلة إلى أخرى.

 لا يمكن استخدام هذا إلا عند تحديد التركيز لقناة مسجلة في قائمة المفضلة.

- إعادة تسمية المفضلة

بإمكانك إعادة تسمية قائمة قنوات مفضلة موجودة.

 لا يمكن استخدام هذا إلا عند تحديد التركيز لقناة مسجلة في قائمة المفضلة.

- تحرير القنوات

يمكنك إدارة القنوات المحفوظة على التلفزيون.

- المعلومات

لعرض معلومات تفصيلية حول البرنامج الحالي.

## إزالة قنوات مسجلة من قائمة المفضلة

يمكنك إزالة القنوات من قائمة القنوات المفضلة.

1. حدد **تغيير مفضلة** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم غير قائمة المفضلة إلى قائمة المفضلة التي ترغب في استخدامها.
2. حدد القنوات التي ترغب في إزالتها من قائمة المفضلة المحددة.
3. حدد **حذف**.

## إعادة ترتيب قائمة المفضلة

بإمكانك إعادة ترتيب القنوات في قائمة القنوات المفضلة.

1. حدد **تغيير مفضلة** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم غير قائمة المفضلة إلى قائمة المفضلة التي ترغب في استخدامها.
2. من قائمة المفضلة المحددة، حدد القنوات التي تريد إعادة ترتيبها.
3. حدد **تغيير الترتيب** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم أعد ترتيب القنوات المحددة. اضغط على إدخال للإنهاء.

## إعادة تسمية قائمة المفضلة

بإمكانك إعادة تسمية قائمة قنوات مفضلة موجودة.

1. حدد **تغيير مفضلة** من الجزء السفلي من الشاشة، ثم غير قائمة المفضلة إلى قائمة المفضلة التي ترغب في استخدامها.
2. حدد **الخيارات**. ستظهر قائمة.
3. حدد **إعادة تسمية المفضلة** من القائمة. سيظهر إطار منبثق. أعد تسمية القائمة في الإطار المنبثق. يمكن أن يصل طول الاسم الجديد إلى 20 أحرف.

## إلى قائمة المفضلة مختلفة قائمة المفضلة نسخ

بإمكانك نسخ القنوات من إحدى قوائم القنوات المفضلة إلى أخرى.

1. حدد **تغيير مفضلة**، ثم غير قائمة المفضلة الموجودة على جانب الشاشة إلى قائمة المفضلة التي ترغب في استخدامها.
2. من قائمة المفضلة المعروضة على جانب الشاشة، حدد جميع القنوات التي تريد نسخها.
3. حدد **الخيارات**. ستظهر قائمة.
4. حدد **نسخ إلى المفضلات** من القائمة. سيظهر إطار منبثق.
5. من الإطار المنبثق الذي يظهر على الشاشة، حدد قوائم المفضلة التي ترغب في نسخ القنوات المحددة إليها. وبالتالي، يتم نسخ القنوات المحددة إلى قوائم المفضلة المحددة.

 لا يكون **نسخ إلى المفضلات** متاحًا إلا عند وجود قنوات في قائمة المفضلة.

## إضفاء الواقعية على الأحداث الرياضية

النظام < وضع كرة القدم [حاول الآن](#)

سواء كان وضع كرة القدم أو وضع الرياضة معروضًا حسب المنطقة.

يعمل وضع كرة القدم على تمكين أفضل إعدادات الصورة والصوت للأحداث الرياضية، مما يجعلها تبدو وكأنك كنت موجودًا هناك بالفعل.

### تمكين وضع كرة القدم

سواء كان وضع كرة القدم أو وضع الرياضة معروضًا حسب المنطقة.

النظام < وضع كرة القدم < وضع كرة القدم

حدد النظام < وضع كرة القدم، ثم اضبط وضع كرة القدم على تشغيل. يتم تحسين إعدادات الصورة والصوت بالتلفزيون تلقائيًا للأحداث الرياضية.

يعمل تمكين وضع كرة القدم على تغيير وضع الصورة إلى استاد ووضع الصوت إلى استاد، بجانب تعطيل بعض قوائم الصورة والصوت.

اضغط على أثناء مشاهدة التلفزيون لتنشيط/إلغاء تنشيط وضع كرة القدم.

# مميزات دعم العرض في التلفزيون

## عرض البث PIP

الصورة < PIP [حاول الآن](#)

استخدم الوظيفة PIP (صورة داخل صورة) لمشاهدة التلفزيون في إطار صغير أثناء مشاهدة صور من مصدر خارجي مثل مشغل DVD أو مشغل Blu-ray أو كمبيوتر في الخلفية.

حدد **الصورة < PIP** لعرض إطار إعدادات PIP. يحتوي إطار الإعدادات هذا على الخيارات التالية:

### • PIP

لتنشيط/لإلغاء تنشيط PIP.

### • مصدر

لتحديد مصدر الصورة الفرعية في الوضع PIP. (وفقاً للبلد)

### • القناة

لتحديد قناة الصورة الفرعية في الوضع PIP.

### • المقاس

لتحديد حجم الصورة الفرعية في الوضع PIP.

### • الموضع

لتحديد موضع الصورة الفرعية في الوضع PIP.

### • تحديد الصوت

لتحديد مصدر الصوت.

### قيود الوضع PIP:

- لا يمكن استخدام الوضع PIP أثناء تنشيط Smart Hub أو 3D.
- يؤدي إيقاف تشغيل التلفزيون إلى تعطيل الوضع PIP تلقائياً.
- يمكن أن يؤدي تشغيل لعبة أو استخدام ميزة كاريوكي على الشاشة الرئيسية إلى خفض جودة صورة PIP.
- لتشغيل PIP (صورة داخل صورة)، يجب ضبط مصدر الشاشة الرئيسية على Component أو HDMI، كما يجب أن تكون دقة الدخل أقل من مستوى دقة Full HD (1080p - FHD). تدعم الشاشة الفرعية القنوات الرقمية والقنوات التناظرية و AV (الصوت والفيديو) فقط. ولكن، قد لا يتوفر دعم للقنوات التناظرية و AV (الصوت والصورة) حسب البلد أو الطراز.
- ميزة PIP (صورة داخل صورة) غير مدعومة بمصدر فائق الدقة.

## البحث عن القنوات المتاحة

### البث > الضبط التلقائي [حاول الآن](#)

يتم تلقائيًا البحث عن كل القنوات التي يتم استقبالها من خلال موصل دخل هوائي التلفزيون وفهرستها.  إذا كانت هناك قنوات محفوظة، فستحذف هذه الميزة القائمة الموجودة، ثم ستحفظ القنوات التي تم البحث عنها مؤخرًا.

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

1. حدد البث > الضبط التلقائي.

2. حدد بدء عند المطالبة بذلك. يعمل ذلك على تشغيل الوظيفة البرنامج التلقائي. علمًا بأن هذه العملية قد تستغرق ما يصل إلى 30 دقيقة لإكمالها.

#### • الضبط التلقائي


للبحث تلقائيًا عن القنوات وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.

# استخدام إعدادات القنوات

البث > إعدادات القنوات

## المنطقة

البث > إعدادات القنوات > المنطقة

حدد البلد بحيث يمكن للتلفزيون ضبط قنوات البث تلقائيًا بشكل صحيح.  تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.

## الضبط اليدوي

البث > إعدادات القنوات > الضبط اليدوي

البحث عن قناة يدويًا وتخزينها بالتلفزيون.

في حالة قفل قناة باستخدام الوظيفة قفل القناة، يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي.  تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.

1. حدد جديد.

2. اضبط برنامج ونظام الألوان ونظام الصوت والقناة والبحث.

3. حدد تخزين. عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

وضع القناة

• **P** (وضع البرنامج)

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

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

يتيح لك هذان الوضعان تحديد القناة عن طريق إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية أو قناة عبر الكبل.



## الضبط الدقيق للشاشة

البث > إعدادات القنوات > ضبط دقيق للقنوات [حاول الآن](#)

متاح لإشارات البث التناظرية فقط. 

قد تصبح الصور التناظرية مهزوزة ومشوشة. في حالة حدوث ذلك، يمكنك ضبط الإشارة ضبطاً دقيقاً و/أو خفض التشويش لتنقية الصورة.

1. حدد **إعدادات القنوات > ضبط دقيق للقنوات**. يظهر شريط ضبط على الشاشة.

2. قم بإجراء عمليات الضبط باستخدام وحدة Samsung Smart Control حتى تتم تنقية الصورة، ثم حدد **حفظ** أو **إغلاق**. حدد **إعادة ضبط** لإعادة ضبط عملية الضبط الدقيق.

# تغيير وضع الصورة وضبط جودتها

## اختيار وضع الصورة المناسب لبيئة المشاهدة

### الصورة < وضع الصورة [حاول الآن](#)

تستخدم أوضاع الصورة التالية إعدادات تباين وسطوع مختلفة لتقديم أفضل تجربة مشاهدة وفقاً للبيئة المحيطة. عندما يكون الكمبيوتر متصلاً بالتلفزيون، لا يتوفر سوى الوضعين **قياسي** و **ترفيه**.

#### • ديناميكي

إذا كانت الإضاءة المحيطة ساطعة أكثر من اللازم مما يجعل الشاشة تبدو مشوشة، فاستخدم هذا الوضع لجعل الصورة أكثر وضوحاً.

#### • قياسي

هذا هو الوضع الافتراضي المناسب لمعظم البيئات.

#### • طبيعي

يساعد هذا الوضع على تقليل إجهاد العين.

#### • أفلام

مناسب للعرض في الغرف المظلمة ولمشاهدة الأفلام وعند الشعور بإجهاد في العين. ويعمل على تعتيم الشاشة ويقلل من شدة الوهج.

#### • ترفيه

يزيد من حدة وضوح الصور للتمتع بمشاهدة أكثر ديناميكية.

عندما يكون الكمبيوتر متصلاً بالتلفزيون، يتوفر الوضع **ترفيه**. إذا كان الوضع **ترفيه** غير متوفر، فقم بضبط **تحرير الاسم** على **DVI PC** أو **PC**.

#### • استاد

يؤدي ضبط **وضع كرة القدم (النظام ← وضع كرة القدم)** على **تشغيل** إلى تكوين **وضع الصورة** على **استاد** للاستمتاع بتجربة مشاهدة أكثر واقعية.

لا يمكن للمستخدم تحديد **استاد**.

يعتمد عرض **وضع كرة القدم** أو **وضع الرياضة** على المنطقة.

## ضبط جودة الصورة لكل وضع من أوضاع الصورة

**الصورة < إضاءة خلفية أو التباين أو السطوع أو حدة الوضوح أو اللون أو تظليل (G/R)**

حدد أحد الإعدادات لعرض شريط التمرير الخاص به. غير قيمة الضبط مستخدماً < و >. غير العنصر مستخدماً ✓ و ^. يتم تطبيق القيم التي تم ضبطها على المصدر ووضع الصورة الحاليين.

✎ يتعدى ضبط الإعدادين **اللون** و **تظليل (G/R)** عندما يكون التلفزيون متصلاً بجهاز كمبيوتر من خلال كبل HDMI إلى DVI.

اختر **وضع الصورة** ثم قم بضبط الإعدادات.

- **إضاءة خلفية** [حاول الآن](#)

ضبط سطوع وحدات البكسل بشكل منفرد؛ حيث يؤدي تقليل مستوى السطوع إلى خفض استهلاك الطاقة.

- **التباين** [حاول الآن](#)

ضبط تباين الشاشة.

- **السطوع** [حاول الآن](#)

ضبط السطوع الكلي.

- **حدة الوضوح** [حاول الآن](#)

زيادة حدة أو بهتان أطراف الكائنات.

- **اللون** [حاول الآن](#)

ضبط التشبع الكلي للون.

- **تظليل (G/R)** [حاول الآن](#)

ضبط نسبة الأخضر إلى الأحمر. زيادة قيمة الأخضر لإشباع الأخضر، وزيادة قيمة الأحمر لإشباع الأحمر.

✎ يتم حفظ القيم التي تم ضبطها بواسطة التلفزيون للمصدر ووضع الصورة الحاليين، وستظل سارية في كل مرة يتم فيها تحديد المصدر ووضع الصورة. وبالتالي، يمكن أن يكون للتلفزيون إعدادات مختلفة للصورة لكل مصدر خارجي.

## تطبيق إعدادات الصورة الحالية على مصادر الإدخال الأخرى

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

يمكنك تطبيق إعداد جودة الصورة الذي قمت بتكوينه للتلفزيون على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون أو على المصدر الحالي فقط.

لتطبيق الإعداد على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون، حدد **جميع المصادر**. ولتطبيق الإعداد على الإدخال الحالي فقط، حدد **المصدر الحالي**.

## ضبط كل وضع للصورة ضبطاً دقيقاً (إعدادات متقدمة)

الصورة < إعدادات متقدمة [حاول الآن](#)

حدد الصورة < إعدادات متقدمة لضبط طريقة عرض الصور على شاشة التلفزيون ضبطاً دقيقاً لكل وضع الصورة.  يتوفر الخيار إعدادات متقدمة فقط عند ضبط وضع الصورة على قياسي أو أفلام.

 عند توصيل التلفزيون بجهاز كمبيوتر بواسطة كبل HDMI إلى DVI، فلا يمكن ضبط سوى توازن الأبيض وجاما فقط.

اختر وضع الصورة ثم قم بضبط الإعدادات.

• [تباين ديناميكي](#) [حاول الآن](#)

ضبط تباين الشاشة تلقائياً. استخدم هذا الخيار للحصول على إعداد التباين الأمثل.

• [درجة اللون "أسود"](#) [حاول الآن](#)

ضبط عمق اللون الأسود.

• [لون البشرة](#) [حاول الآن](#)

زيادة تعتيم درجات لون البشرة أو تخفيفها.

• [وضع RGB فقط](#) [حاول الآن](#)

ضبط مستويات الأحمر والأخضر والأزرق بشكل منفرد.

• [مسافة اللون](#) [حاول الآن](#)

ضبط نطاقات الألوان التي يمكن عرضها على الشاشة، حيث يعمل الخيار [تلقائي](#) على ضبط مساحة اللون تلقائياً وفقاً لإشارة الإدخال، بينما يعمل الخيار [أصلي](#) على تطبيق نطاق أعرض من إشارة الإدخال، أما الخيار [مستخدم](#) فيتيح لك ضبط مساحة اللون يدوياً.

 يعتمد توفر [مستخدم](#) على المنطقة والطرز المحددين.

## ● توازن الأبيض [حاول الآن](#)

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

 تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.

**2 نقطة:** لضبط إشراق كل من الألوان الثلاثة من خلال قائمة المعادلة والسطوع من خلال قائمة الاكتساب. لاستعادة القيم الافتراضية، حدد **إعادة ضبط**.

**10 نقاط:** لضبط توازن اللون الأبيض عن طريق ضبط سطوع كل قسم من الأقسام العشرة للألوان الأحمر والأخضر والأزرق لإشارة الدخل. لاختيار قسم ما، حدد القسم المطلوب من الحقل **المستوى**.

 لا يمكنك استخدام الوظيفة **10 نقاط** إلا عند ضبط **وضع الصورة** على **أفلام**. قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذا الوضع.

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

 تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.

**معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق:** ضبط تعتيم كل لون (الأحمر والأخضر والأزرق).

**اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق:** ضبط درجة سطوع كل لون (الأحمر والأخضر والأزرق).

## ● [جاءا حاول الآن](#)

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

## ● [إضاءة الحركة حاول الآن](#)

ضبط السطوع وفقاً للحركات الظاهرة على الشاشة لخفض استهلاك الطاقة.

 لا تتوفر هذه الميزة إلا عند ضبط **وضع الصورة** على **قياسي** فقط، كما أنها لا تتوفر في الوضع ثلاثي الأبعاد.

 يؤدي ضبط **التباين** و**السطوع** وإعدادات الصورة الأخرى إلى إلغاء تنشيط الميزة.

## ضبط الصورة للحصول على مشاهدة أسهل (خيارات الصورة)

### الصورة < خيارات الصورة حاول الآن

حدد **الصورة < خيارات الصورة** لتنفيذ عمليات ضبط إضافية للحصول على تجربة مشاهدة أسهل. عند توصيل التلفزيون بجهاز كمبيوتر بواسطة كبل HDMI إلى DVI، يمكن ضبط **درجة اللون** فقط.

اختر **وضع الصورة** ثم قم بضبط الإعدادات.

### • درجة اللون حاول الآن

ضبط درجة اللون. يتم تطبيق هذا الإعداد على أساس **وضع الصورة** منفرد. عند تغيير **وضع الصورة**، سيتم تطبيق الإعداد المطابق تلقائيًا.

في حالة ضبط **وضع الصورة** على **ديناميكي**، ستمكن من اختيار **بارد** أو **قياسي** فقط.

### • تعديل العرض الرقمي حاول الآن

تقليل معدلات ثبات الصورة والظلال الناتجة عن الإشارة الضعيفة. يؤدي تحديد **مرئيات تلقائية** إلى عرض قوة الإشارة أسفل الشاشة، حيث يشير اللون الأخضر إلى أفضل إشارة ممكنة.

متاح للقنوات التناظرية فقط.

### • فلتر تشويش MPEG حاول الآن

تقليل تشويش MPEG وتحسين جودة الفيديو.

### • المستوى الأسود لـ HDMI حاول الآن

قد توجد بعض المشكلات في الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون بواسطة كبل HDMI مثل مستوى الأسود المنخفض والتباين المنخفض والألوان الباهتة. استخدم المستوى الأسود لـ HDMI لضبط مستوى اللون الأسود لموازنته.

لا يتوفر هذا إلا عندما تكون إشارة الدخل -المتصلة بالتلفزيون عبر موصل HDMI - مضبوطة على RGB444.

## • HDMI UHD Color

في حالة توصيل مشغل UHD خارجي بالتلفزيون، اتبع هذه الخطوات لتحويل موصل HDMI بالتلفزيون إلى وضع محسّن لاستقبال إشارات UHD 50P/60P.

يمكن تحسين كل موصل HDMI بشكل منفصل لـ **HDMI UHD Color**. مع ذلك، يتاح **HDMI UHD Color** فقط مع مصدر فيديو يتمتع بمواصفات UHD 4:4:4 و 50P/60P و 4:2:2.

1. قم بإيقاف مشغل UHD الخارجي وفصل كبل HDMI بين التلفزيون والجهاز الخارجي.
2. انتقل إلى **الصورة > خيارات الصورة**، ثم حدد **HDMI UHD Color**. ستظهر شاشة الإعدادات.
3. في شاشة الإعدادات، اضبط موصل HDMI المتصل بمشغل UHD على **تشغيل**. سيظهر إطار منبثق.
4. حدد **نعم**. يتوقف التلفزيون عن العمل، ثم يعمل مرة أخرى تلقائيًا لضبط موصل HDMI المحدد على **HDMI UHD Color**.  
قبل تحديد **نعم** من الإطار المنبثق، تأكد من عدم توصيل كبل HDMI بالتلفزيون. ستكتمل إعدادات **HDMI UHD Color** فقط في حالة عدم توصيل كبل HDMI بموصل HDMI.
5. عند اكتمال الإعدادات، ستظهر رسالة تأكيد. حدد **موافق**.
6. قم بتوصيل التلفزيون بمشغل UHD الخارجي باستخدام كبل HDMI، وقم بتشغيل مشغل UHD الخارجي.  
بعد ضبط موصل HDMI على **تشغيل**، قد يستغرق الأمر بعض الوقت لإكمال التحويل.  
إذا تم توصيل موصل HDMI الممكن به **HDMI UHD Color** بجهاز لا يدعم محتوى UHD، فقد لا يعمل الجهاز بشكل صحيح. في هذه الحالة، اضبط **HDMI UHD Color** لموصل HDMI على **إيقاف التشغيل**.  
يدعم موصل HDMI عند ضبط **HDMI UHD Color** على **إيقاف التشغيل** حتى UHD 50P/60P 4:2:0، بينما يدعم موصل HDMI عند ضبط **HDMI UHD Color** على **تشغيل** حتى UHD 50P/60P 4:4:4 و 4:2:2. لمزيد من المعلومات، راجع "توافق UHD".

## • وضع الفيلم حاول الآن

تحسين جودة الصورة للأفلام. حدد هذا الوضع لمشاهدة الأفلام.

لا تتوفر هذه الميزة إلا عند مشاهدة التلفزيون أو عندما تكون إشارة الإدخال من النوع AV أو Component (480i و1080i) أو HDMI (1080i).

## • Motion Plus حاول الآن

إزالة التشويش والاهتزاز من المشاهد سريعة الحركة. في حالة تحديد **مستخدم**، يمكنك تكوين تقليل التشويش وتقليل الاهتزاز يدويًا وضبط **حركة LED واضحة** للحصول على صورة LED أوضح.

تعرض شاشة المعلومات دقة الإشارة الواردة وترددتها (60 هرتز) على شاشة التلفزيون، إلا أنها لا تعرض التردد الذي يقوم التلفزيون بإنشائه للصورة التي يتم عرضها باستخدام الوظيفة **Motion Plus**.

إذا حدث تشويش على الشاشة، يرجى إعداد الخيار **Motion Plus** على **إيقاف التشغيل**. في حالة ضبط **Motion Plus** على **مستخدم**، يمكنك إعداد **تقليل التشويش وتقليل الاهتزاز وحركة LED واضحة وإعادة ضبط** يدويًا.

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

**تقليل التشويش:** ضبط مستوى تقليل التشويش من مصادر الفيديو.

**تقليل الاهتزاز:** ضبط مستوى تقليل الاهتزاز من مصادر الفيديو عند تشغيل الأفلام.

**حركة LED واضحة:** إزالة التشويش من المشاهد السريعة المليئة بالحركة للحصول على صورة واضحة.

**إعادة ضبط:** إعادة ضبط الإعدادات المخصصة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

إذا قمت بتشغيل الخيار **Motion Plus**، ثم عرض الشاشة معلومات، فستعرض الشاشة معلومات دقة إشارة الفيديو الواردة وترددتها (60 هرتز). وهذا التردد ليس هو نفس تردد الصورة التي يعرضها التلفزيون عند تشغيل الخيار **Motion Plus**.

## • عرض تمثيلي واضح

تعمل هذه الوظيفة على تقليل التشويش القطري في الصورة الناتج عن تداخل الإشارات. إذا حدث تشويش قطري أو تشويه أثناء مشاهدة التلفزيون، قم بتشغيل هذه الوظيفة.

## • LED ذكية

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

يتحكم هذا الخيار في سطوع المناطق المنفردة على الشاشة إلى أقصى تباين تلقائيًا.

## • Cinema Black

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

في الوضع أفلام، تقوم هذه الميزة بعملية تعتيم في الجزأين السفلي والعلوي من صورة الفيديو وذلك بغرض توفير تجربة عرض أكثر شمولية.



# العرض ثلاثي الأبعاد

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

## الصورة < 3D حاول الآن

يتيح لك خيار الوضع ثلاثي الأبعاد مشاهدة عمليات البث ومحتوى الوسائط ثلاثية الأبعاد. سيتعين عليك ارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة من Samsung لتشغيل المحتوى ثلاثي الأبعاد. لا يتم دعم النظارات ثلاثية الأبعاد الفعالة من النوع الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء سواء من شركة Samsung أو غيرها. يرجى قراءة "معلومات السلامة والصحة" المتعلقة بالعرض ثلاثي الأبعاد قبل مشاهدة المحتوى ثلاثي الأبعاد. لمزيد من المعلومات، راجع القسم "الاحتياطات المتعلقة بالعرض ثلاثي الأبعاد".

عادةً ما يتم تحديد ما إذا كان يتم عرض الفيديو ثلاثي الأبعاد بدقة عالية فعلياً وفقاً لجودة المحتوى.

## بدء تشغيل العرض ثلاثي الأبعاد

1. قم بتشغيل محتوى ثلاثي الأبعاد أو تشغيل قناة تعرض بثاً ثلاثي الأبعاد.


2. ارتدِ النظارات ثلاثية الأبعاد من Samsung، ثم حدد 3D. وسيتم تمكين العرض ثلاثي الأبعاد.

إن مسافة المشاهدة المثالية تساوي ثلاثة أضعاف ارتفاع الشاشة أو أكثر، قد لا تظهر الصور ثلاثية الأبعاد إذا لم تلتزم بزاوية المشاهدة أو المسافة الموصى بها. قد لا تعمل ميزة العرض ثلاثي الأبعاد بشكل صحيح إذا كان هناك منتج آخر ثلاثي الأبعاد أو جهاز إلكتروني قيد التشغيل بالقرب من الجهاز. في حالة حدوث مشكلة، قم بإبعاد الأجهزة الإلكترونية الأخرى قدر المستطاع عن النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة. قد تتداخل الصورتان ثلاثيتا الأبعاد اليمنى واليسرى في البداية عند تشغيل التلفزيون. قد يستغرق التلفزيون لحظة لإزالة هذا التداخل. هناك عدة قيود عند استخدام التلفزيون ثلاثي الأبعاد:


- يؤدي تشغيل Smart Hub إلى تعطيل الوضع ثلاثي الأبعاد تلقائياً.
- لا يمكن استخدام الميزة PIP.
- يتم تعطيل بعض خيارات الصورة.

## تغيير وضع 3D

الصورة < 3D < وضع 3D [حاول الآن](#)

1. قم بتشغيل الوضع ثلاثي الأبعاد ثم حدد وضع 3D ضمن الصورة < 3D.
2. قم بالاختيار من ضمن الأوضاع ثلاثية الأبعاد التي تظهر على الشاشة. قد يختلف وضع 3D المدعوم وفقًا للمحتوى ثلاثي الأبعاد.  يتم تكوين وضع 3D تلقائيًا لمعظم المحتوى ثلاثي الأبعاد.

يتوفر وضع 3D التالي. ولكن قد يختلف توفر الوضع وفقًا لتنسيق المحتوى ثلاثي الأبعاد.  تختلف حالات الدقة المدعومة لكل وضع. لمزيد من المعلومات، راجع القسم "مستويات الدقة المدعومة لكل وضع ثلاثي الأبعاد".

- (إيقاف التشغيل) 

إلغاء تنشيط العرض ثلاثي الأبعاد.


- (عادي) 

تحويل الصور العادية إلى صور ثلاثية الأبعاد.

 بعض التنسيقات لا تدعم هذا الوضع.

- (يمين/يسار) 

يقسم صورة واحدة إلى صور متداخلة على اليمين واليسار لخلق التأثير ثلاثي الأبعاد.

- (علوي/سفلي) 

يقسم صورة واحدة إلى صور متداخلة للأعلى والأسفل لخلق التأثير ثلاثي الأبعاد.

## ضبط تأثير ثلاثي الأبعاد

### الصورة < 3D

تكوين نقطة العرض والعمق وإعدادات العرض ثلاثي الأبعاد الأخرى للحصول على تجربة مشاهدة مخصصة.

#### • ضبط المنظور ثلاثي الأبعاد [حاول الآن](#)

حدد **الصورة < 3D < منظور 3D**. استخدم شريط الضبط الذي يظهر على الشاشة لضبط المنظور.

#### • ضبط العمق ثلاثي الأبعاد [حاول الآن](#)

حدد **الصورة < 3D < العمق**. استخدم شريط الضبط الذي يظهر على الشاشة لضبط العمق.

 لا يمكن استخدام هذا الخيار في حالة ضبط الوضع ثلاثي الأبعاد على  (يسار/يمين) أو  (علوي/سفلي).

#### • عكس الصور ثلاثية الأبعاد على اليسار/اليمين [حاول الآن](#)

حدد **الصورة < 3D < تغيير أيمن/أيسر**. يتم استخدام هذا الخيار لعكس صورتين اليمنى واليسرى.


#### • عرض محتوى ثلاثي الأبعاد في وضع ثنائي الأبعاد [حاول الآن](#)

حدد **الصورة < 3D < 3D → 2D**. يتم استخدام هذا الخيار لتمكين عرض المحتوى ثلاثي الأبعاد في عرض ثنائي الأبعاد.

 لا تتوفر هذه الوظيفة في حالة ضبط الوضع ثلاثي الأبعاد على  (عادي) أو  (إيقاف التشغيل).

#### • تشغيل الوضع ثلاثي الأبعاد تلقائيًا عند الكشف عن محتوى ثلاثي الأبعاد [حاول الآن](#)

حدد **الصورة < 3D < عرض 3D تلقائي**. استخدم الخيار **عرض 3D تلقائي** لضبط التلفزيون على تنشيط الوضع ثلاثي الأبعاد تلقائيًا عند الكشف عن محتوى ثلاثي الأبعاد أو بث ثلاثي الأبعاد. في حالة ضبط **عرض 3D تلقائي** على **إشعار رسالة**، سيظهر إطار لتأكيد تنشيط العرض ثلاثي الأبعاد. ويتم تنشيط العرض ثلاثي الأبعاد بمجرد تأكيده.

 لا يتم عرض المحتوى ثلاثي الأبعاد أثناء تشغيل تطبيقات معينة. لمشاهدة التلفزيون في الوضع ثلاثي الأبعاد، قم بالخروج من التطبيق.

# وظائف دعم الصور

## عرض البث PIP

### الصورة < PIP

استخدم الوظيفة **PIP** ("صورة داخل صورة") لمشاهدة التلفزيون في إطار صغير أثناء مشاهدة محتوى أيضًا من مشغل DVD أو مشغل Blu-ray أو كمبيوتر أو جهاز خارجي مختلف في الخلفية.

حدد **الصورة < PIP** لعرض إطار إعدادات PIP. يحتوي إطار الإعدادات هذا على الخيارات التالية:

#### • PIP

لتنشيط/لإلغاء تنشيط **PIP**.

#### • مصدر

لتحديد مصدر الصورة الفرعية في الوضع **PIP**. (وفقًا للبلد)

#### • القناة

لتحديد قناة الصورة الفرعية في الوضع **PIP**.

#### • المقاس

لتحديد حجم الصورة الفرعية في الوضع **PIP**.

#### • الموضع

لتحديد موضع الصورة الفرعية في الوضع **PIP**.

#### • تحديد الصوت

لتحديد مصدر الصوت.

### قيود الوضع PIP:

- لا يمكن استخدام الوضع PIP أثناء تنشيط **Smart Hub** أو **3D**.
- يؤدي إيقاف تشغيل التلفزيون إلى تعطيل الوضع PIP تلقائيًا.
- يمكن أن يؤدي تشغيل لعبة أو استخدام ميزة كاريوكي على الشاشة الرئيسية إلى خفض جودة صورة PIP.
- لتشغيل PIP (صورة داخل صورة)، يجب ضبط مصدر الشاشة الرئيسية على **Component** أو **HDMI**، كما يجب أن تكون دقة الدخل أقل من مستوى دقة Full HD (1080p - FHD). تدعم الشاشة الفرعية القنوات الرقمية والقنوات التناظرية و **AV** (الصوت والفيديو) فقط. ولكن، قد لا يتوفر دعم للقنوات التناظرية و **AV** (الصوت والصورة) حسب البلد أو الطراز.
- ميزة PIP (صورة داخل صورة) غير مدعومة بمصدر فائق الدقة.

## تغيير حجم الصورة و الموضع (في طرازات سلسلة UHD 9000 و SEK- 2500U فقط)

### اختر حجم الشاشة الصحيح

#### الصورة < حجم الصورة < حجم الصورة [حاول الآن](#)

يتم عرض معظم البرامج التلفزيونية ومقاطع الفيديو في شاشة كاملة، إلا أن بعض البرامج ومقاطع الفيديو تكون أكبر أو أصغر منها. غيّر حجم الشاشة لمثل تلك البرامج ومقاطع الفيديو بحيث تتناسب الصورة مع الشاشة بشكل أفضل.

تختلف أحجام الشاشة المدعومة وفقًا لإشارة الإدخال. لمزيد من المعلومات حول أحجام الشاشة المدعومة، راجع القسم "أحجام الصور وإشارات الدخل".

لا يتوفر خيار **حجم الصورة** مع الصور التي تكون دقتها 2160 x 3840 بكسل لأن حجم الشاشة المعتمد ثابت.

#### • 16:9

ضبط الصورة إلى تنسيق الشاشة العريضة 16:9.

#### • تكبير عريض

تكبير حجم الصورة بنسبة تزيد عن 4:3. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.

#### • تكبير

تكبير الصور العريضة بنسبة 16:9 رأسياً لتتناسب مع حجم الشاشة. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.

لا تكون ميزة **تكبير** في حالة ضبط **حجم الصورة** على **تكبير عريض**.

#### • 4:3

ضبط الصورة على وضع 4:3 الأساسي.

⚠ لا تترك التلفزيون في الوضع 3:4 لمدة طويلة. فقد تؤدي الحواف المظلمة الظاهرة على يسار ويمين / أعلى وأسفل شاشة إلى احتجاز الصورة (احتراق الشاشة). ويمكن أن يحدث هذا الأمر في تلفزيونات LED و PDP. (احتراق الشاشة - يمكن أن يحدث هذا الأمر في تلفزيونات PDP). ولا يغطي الضمان الأضرار الناجمة عن ذلك.

#### • ملانمة الشاشة

عرض الصورة الكاملة دون أي قطع.

#### • عرض ذكي 1

تصغير صورة 16:9 بنسبة 50%.

#### • عرض ذكي 2

تصغير صورة 16:9 بنسبة 25%.

## ضبط موضع الشاشة

### الصورة < حجم الصورة > تكبير/تصغير/وضع

يُضبط موضع الشاشة.

لا يتوفر هذا الخيار إلا عند ضبط الميزة **حجم الصورة** على **تكبير عريض** أو **تكبير** أو **ملانمة الشاشة**. عند ضبط التلفزيون على قناة رقمية، يتعذر ضبط موضع الشاشة في حالة ضبط **حجم الصورة** على **ملانمة الشاشة**. لا يتوفر خيار **حجم الصورة** مع الصور التي تكون دقتها 2160 x 3840 بكسل لأن حجم الشاشة المعتمد ثابت.

1. لضبط موضع الشاشة، حدد **الصورة < حجم الصورة > تكبير/تصغير/وضع**. سيظهر إطار منبثق.
2. حدد **تكبير** أو **الموضع** مرة أخرى من الإطار المنبثق.
3. اضبط الشاشة. وبمجر الانتهاء، حدد **تكبير** أو **الموضع**، ثم **إغلاق**. حدد **إعادة ضبط** لإعادة ضبط موضع الشاشة.

## تغيير حجم الصورة و الموضع (طرز UHD S9W)

### اختر حجم الشاشة الصحيح

#### الصورة < حجم الصورة > Wide Mode 21:9

ضبط الصورة على تنسيق الشاشة 21:9.

عند ضبط الإشارة على عام (16:9)، قد تتشوه الشاشة في الوضع العريض 21:9.

تختلف أحجام الشاشة المدعومة وفقًا لإشارة الإدخال. لمزيد من المعلومات حول أحجام الشاشات المدعومة، راجع القسم "**أحجام الصور وإشارات الدخل**".

- **21:9**  
يمكنك ضبط الصورة على نسبة العرض إلى الارتفاع 21:9.
- **16:9**  
يمكنك ضبط الصورة على نسبة العرض إلى الارتفاع 16:9.
- **تكبير**  
تكبير الصور رأسياً لتلائم حجم الشاشة بنسبة 21:9. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.
- **ترجمة مصاحبة**  
عند مشاهدة مقاطع فيديو بها تسميات توضيحية، قم بتغيير إعدادات التسمية التوضيحية لمشاهدتها بمزيد من الراحة.
- **تكبير عريض**  
تصغير حجم الصور التي تم تكبيرها رأسياً. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.
- **4:3**  
يمكنك ضبط الصورة على نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3.

## تحديد نسبة الشاشة

### الصورة < حجم الصورة < الخيارات

يمكن تحديد شاشة مناسبة ونسبة عند الضبط على الوضع العريض 21:9.

1. حدد **الصورة < حجم الصورة < الخيارات**. سيظهر إطار منبثق.
2. حدد حجم الشاشة والنسبة من النافذة المنبثقة.

## ضبط موضع الشاشة

### الصورة < حجم الصورة < تكبير/تصغير/وضع أو الموضع

يُضبط موضع الشاشة.

 لا يتوفر هذا الخيار إلا عند ضبط الميزة **Wide Mode 21:9** على **تكبير** أو **ترجمة مصاحبة** أو **تكبير عريض**.

1. لضبط موضع الشاشة، حدد **الصورة < حجم الصورة < تكبير/تصغير/وضع أو الموضع**. سيظهر إطار منبثق.
2. حدد **تكبير** أو **الموضع** مرة أخرى من النافذة المنبثقة.
3. اضبط الشاشة. وبمجر الانتهاء، حدد **تكبير** أو **الموضع**، ثم **إغلاق**. حدد **إعادة ضبط** لإعادة ضبط موضع الشاشة.

## الاستماع إلى الصوت فقط مع إيقاف تشغيل الشاشة (إيقاف الصورة)

### الصورة < إيقاف الصورة حاول الآن

إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الصوت عبر السماعات فقط. لتشغيل الشاشة من جديد، اضغط على أي زر بخلاف **TV** و **VOLUME**.

## إعادة ضبط إعدادات وضع الصورة

### الصورة < أعد ضبط الصورة حاول الآن

استخدم هذا الخيار لإعادة ضبط **وضع الصورة** الحالي إلى إعدادات المصنع. علماً بأن هذا لا يؤثر على إعدادات أوضاع الصورة الأخرى.

# تغيير وضع الصوت واستخدام تأثيرات الصوت

## اختيار وضع الصوت الصحيح للبيئة المحيطة

الصوت < وضع الصوت [حاول الآن](#)

تُطبق أوضاع الصوت عمليات ضبط معينة مسبقاً على إخراج الصوت، والتي تم تحسينها لتناسب ظروف العرض والاستماع المختلفة. لا يمكن استخدام أوضاع الصوت عند الاستماع إلى الصوت عبر سماعات خارجية.

### • قياسي

هذا هو وضع الصوت العادي.

### • موسيقى

يعمل هذا الوضع على إظهار صوت الموسيقى العادي بدلاً من الصوت.

### • أفلام

تتم معايرة هذا الوضع للحصول على أفضل صوت للأفلام.

### • صوت واضح

يعمل هذا الوضع على إظهار الصوت.

### • تضخيم

يعمل هذا الوضع على زيادة الكثافة الكلية للأصوات ذات التردد العالي لتحسين تجربة الاستماع، وهو مصمم للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

### • استاد

يؤدي ضبط وضع كرة القدم (النظام < وضع كرة القدم) على تشغيل إلى تكوين وضع الصوت على استاد للاستمتاع بتجربة مشاهدة أكثر واقعية.

لا يمكن للمستخدم تحديد استاد.

سواء كان وضع كرة القدم أو وضع الرياضة معروضاً حسب المنطقة.



## استخدام تأثيرات الصوت

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

استخدم تأثيرات الصوت لتغيير طريقة صدور الصوت من التلفزيون.

القيود:

- يمكنك استخدام تأثيرات الصوت فقط عند ضبط **وضع الصوت** على **قياسي**.
- لا يمكن استخدام تأثيرات الصوت عند الاستماع إلى الصوت عبر سماعات خارجية.

اختر **تأثير الصوت** ثم قم بضبط الإعدادات.

### [حاول الآن](#) Virtual Surround

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

### [حاول الآن](#) Dialog Clarity

زيادة كثافة الصوت لجعل الحوار أكثر وضوحًا.

### [حاول الآن](#) الموازن

يتيح لك ضبط توازن السماع وضبط النطاق الترددي. حدد **إعادة ضبط** لإعادة ضبط الإعدادات.

# تخصيص الصوت (أداة تخصيص الصوت)

الصوت > أداة تخصيص الصوت **حاول الآن**

يتيح لك أداة تخصيص الصوت معايرة التلفزيون للحصول على أفضل جودة للصوت وذلك حسب قدرات السمع لديك والظروف المحيطة.

## تخصيص الصوت

الصوت > أداة تخصيص الصوت > إضافة الصوت المخصص **حاول الآن**

قم بتخصيص الصوت في بيئة هادئة لضمان دقة القياسات.

1. حدد الصوت > أداة تخصيص الصوت > إضافة الصوت المخصص.
2. حدد بدء لمعاينة نغمة اختبار. حدد التالي.
3. سيبدأ اختبار من 6 خطوات. في كل مرحلة، حدد نعم عندما تتمكن من سماع نغمة الاختبار. إذا أردت الاستماع إليها مجددًا، فحدد لا. بمجرد اكتمال الاختبار، يمكنك مقارنة الصوت الأصلي بالصوت الذي تمت معايرته.
4. حدد التالي وأدخل اسمًا لملف تعريف الصوت الذي تمت معايرته. بمجرد حفظ الإعدادات، ستتمكن من تشغيل صوت التلفزيون الذي تم تحسينه لبلاتن حاسة السمع لدى المستخدم والبيئة المحيطة.

## استخدام ملف تعريف الصوت المخصص

الصوت > أداة تخصيص الصوت > وضع الصوت المخصص **حاول الآن**

في حالة وجود أصوات مخصصة متعددة، قم باختيار الصوت الذي تريد استخدامه.

1. حدد الصوت > أداة تخصيص الصوت > وضع الصوت المخصص.
2. حدد وضع الصوت المخصص من القائمة.

## إعادة تسمية ملفات تعريف الأصوات المخصصة وحذفها

الصوت < أداة تخصيص الصوت < إدارة الصوت المخصص **حاول الآن**

قم بإعادة تسمية ملفات تعريف الأصوات المخصصة أو حذفها.

يجب أن يحتوي **وضع الصوت المخصص** على وضع الصوت المخصص.

1. حدد الصوت < أداة تخصيص الصوت < وضع الصوت المخصص.
2. اختر **وضع الصوت المخصص** الذي تريد إعادة تسميته أو حذفه.
3. حدد الصوت < أداة تخصيص الصوت < إدارة الصوت المخصص. يؤدي ذلك إلى عرض الإطار **إدارة الصوت المخصص**.
4. حدد **وضع الصوت المخصص** الذي تريد إعادة تسميته أو حذفه، ثم حدد **إعادة تسمية** أو **حذف**. يؤدي تحديد الخيار إعادة تسمية إلى ظهور لوحة المفاتيح على الشاشة. استخدم لوحة المفاتيح لتغيير الاسم. احذف **وضع الصوت المخصص** المحدد.

## تعديل صوت مخصص

الصوت < أداة تخصيص الصوت < تعديل صوت مخصص **حاول الآن**


تعديل إعدادات الصوت لملف تعريف صوت مخصص.

1. حدد الصوت < أداة تخصيص الصوت < تعديل صوت مخصص ثم حدد الصوت المخصص الذي تريد تحريره من الإطار المنبثق.
2. حدد معاينة للاستماع إلى معاينة نغمة الاختبار، ثم حدد التالي. حدد التالي.
3. سيبدأ اختبار من 6 خطوات. في كل مرحلة، حدد **نعم** عندما تتمكن من سماع نغمة الاختبار. إذا أردت الاستماع إليها مجددًا، فحدد **لا**. بمجرد اكتمال الاختبار، يمكنك مقارنة الصوت الأصلي بالصوت الذي تمت معايرته.
4. حدد التالي وأدخل اسمًا لملف تعريف الصوت الذي تمت معايرته. بمجرد حفظ الإعدادات، ستتمكن من الاستمتاع بصوت التلفزيون الذي تم تحسينه ليلائم حاسة السمع لديك والبيئة المحيطة.

# وظائف دعم الصوت

## اختيار السماعات [حلول الآن](#)

### الصوت < إعدادات السماعة < خرج صوت التلفاز

يتيح لك ذلك اختيار السماعات التي يستخدمها التلفزيون لإخراج الصوت. للاستماع إلى الصوت عبر سماعات مستقبل أو مسرح منزلي متصل فقط، حدد مستقبل Audio Out. للاستماع للصوت عبر سماعات التلفزيون وسماعات مستقبل AV (صوت وفيديو) أو نظام عرض منزلي متصل في الوقت نفسه، حدد **سماعات التلفاز**. وإذا تسبب ذلك في ظهور تأثير صدى الصوت، فاختر خيار سماعات آخر غير **سماعات التلفاز** لكتم سماعات التلفزيون، أو قم بإيقاف تشغيل المستقبل أو نظام العرض المنزلي. 

يؤدي استخدام السماعات الخارجية وحدها إلى تعطيل زر مستوى الصوت ووظيفة كتم الصوت، كما يتم أيضًا تعطيل بعض خيارات **الصوت**.


## تحديد نوع تثبيت التلفزيون

### الصوت < إعدادات السماعة < نوع تثبيت التلفزيون

حدد نوع تثبيت التلفزيون. اختر من بين **تثبيت على جدار** و**حامل** لتحسين صوت التلفزيون تلقائيًا.

## الاستماع لصوت التلفزيون عبر صوت Bluetooth من Samsung

### الصوت < إعدادات السماعة < إعدادات SoundShare

قم بتوصيل التلفزيون بجهاز صوت من Samsung للحصول على صوت أجمل وأوضح.  يتوفر هذا الخيار لأجهزة الصوت من Samsung التي تدعم SoundShare فقط.

 لا يمكنك استخدام سماعات الرأس Bluetooth وميزتي **إعدادات SoundShare** و **صوت محيطي** في نفس الوقت.

 قد تحدث مشكلات في مزامنة الصورة مع الصوت في بعض أنواع المحتويات عند الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال سماعات Samsung Bluetooth.

قم بإقران جهاز الصوت من Samsung باستخدام وظيفة Bluetooth بالتلفزيون. راجع دليل تشغيل جهاز الصوت من Samsung للحصول على المزيد من المعلومات حول الإقران.

### ● قائمة أجهزة صوت من Samsung

عرض 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.

### ● إضافة جهاز جديد

تمكين ميزة SoundShare أو تعطيلها. علمًا بأنه يتم تجاهل إشارات الاتصال من الأجهزة الجديدة إذا تم ضبط **إضافة جهاز جديد** على **إيقاف التشغيل**.

 قد تحدث مشكلات في مزامنة الفيديو مع الصوت في بعض أنواع المحتويات عند الاستماع إلى صوت التلفزيون من جهاز الصوت من Samsung.

# الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال سماعات Samsung Multiroom Link المتوافقة

## الصوت < إعدادات السماعة < سماعات التلفاز < Multiroom Link

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.

قم بتكوين هذا المنتج للاتصال بسماعة Samsung Multiroom Link متوافقة وتمتع بالصوت الغني.

لاستخدام هذه الميزة، يجب توصيل سماعة Samsung Multiroom Link متوافقة واحدة على الأقل.

قد تتأثر جودة الصوت بحالة الشبكة اللاسلكية.

قد تتأثر حالة اتصال الشبكة سلبياً وقد يتم فقد اتصالها، إذا ساءت أحوال بيئة الشبكة بمرور الوقت.

يعمل تنشيط **انعكاس الشاشة** على تعطيل **Multiroom Link**.

لمزيد من التفاصيل، راجع دليل Multiroom Link على موقع الويب. (www.samsung.com < الدعم < أدلة البرنامج الثابت والتتريلات)

قد يتأخر الصوت الصادر من كل جهاز عن الفيديو والصوت الصادر من الجهاز الذي يقوم بتشغيل المحتويات المصدر.

عند تشغيل **Multi-Link Screen**، يمكنك سماع الصوت المحدد.

### • الإعدادات

اضبط تكوين سماعة (سماعات) Samsung Multiroom Link المتوافقة التي قمت بتوصيلها بالتلفزيون.

### – Multiroom Link

**صوت محيطي:** تحديد عدد السماعات المتوافقة مع Samsung Multiroom Link المتوافقة في المساحة المتوفرة لديك واستمتع بنظام الصوت المجسم.

**Multiroom:** كَوْن مكبر الصوت Samsung Multiroom Link المتوافقة بحيث تقوم جميعها بتشغيل نفس الصوت المدمج. يتم تجاهل القنوات.

**SoundBar+Surround:** إذا قمت بتوصيل "مكبر صوت"، فاضبط SoundBar+Surround على السماعات الخلفية. يتضمن "مكبر الصوت" بالفعل القنوات اليسرى واليمنى المركزية والأمامية.

### – مستوى الصوت

اضبط مستوى صوت كل سماعة على حدة أو كل السماعات مرة واحدة.

### – اختبار السماعة

قم بإرسال اختبار صوت لكل سماعة للتأكد من عمل النظام بشكل صحيح.

### – تحرير الاسم

يمكنك تحديد اسم لكل سماعة.

# الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعة رأس Bluetooth

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

## الصوت < إعدادات السماعة > سماعة رأس Bluetooth

توصيل التلفزيون بسماعات رأس Bluetooth. راجع دليل تشغيل سماعة الرأس Bluetooth للحصول على المزيد من المعلومات حول الإقران.

قد تكون هناك مشكلات في التوافق في بعض السماعات.

قد تحدث مشكلات في المزامنة، وذلك حسب الفيديو والصوت والأجهزة المعينة المستخدمة.

قد يتم فصل السماعات والتلفزيون، وذلك حسب المسافة بينهما.

لا يمكنك استخدام سماعات رأس Bluetooth وميزات **خرج صوت التلفاز (الصوت < إعدادات السماعة > خرج صوت التلفاز)** في وقت واحد.

## ● قائمة سماعة رأس Bluetooth

عرض قائمة بسماعات Bluetooth التي يمكن إقرانها مع التلفزيون. حدد سماعة Bluetooth لعرض خيارات القائمة الخاصة بها. يمكنك تنشيط/إلغاء تنشيط سماعة Bluetooth أو إزالتها من القائمة.

إذا تعذر تحديد موقع سماعات الرأس من خلال التلفزيون، فقم بوضع سماعات الرأس بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**.

إذا قمت بتشغيل سماعة Bluetooth التي تم إقرانها، فسيكتشفها التلفزيون تلقائيًا، وسيعرض بعدها إطارًا منبثقًا. استخدم الإطار المنبثق للاتصال بسماعة Bluetooth بسهولة.

## تمكين الصوت (إعدادات إضافية)

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

قم بتكوين إعدادات إضافية للحصول على أفضل إخراج للصوت.

#### • مستوى صوت DTV [حاول الآن](#)

(القنوات الرقمية فقط)

يتعذر على التلفزيون التحكم بشكل كامل في مستوى الصوت الرقمي الذي يتم إرساله إلى مستقبل AV (صوت وفيديو). استخدم ذلك لضبط مستوى الصوت الرقمي على مستوى مناسب.

 وفقًا لنوع إشارة البث، يمكن ضبط HE-AAC / MPEG بين 10- ديسيبل و 0 ديسيبل.

 لزيادة مستوى الصوت أو خفضه، اضبطه بين النطاق 0 و 10- على التوالي.

#### • تنسيق الصوت, تأخير الصوت

تم تزويد تلفزيون Smart TV بميزة SPDIF. وتوفر واجهة Sony Philips الرقمية (SPDIF) إخراج صوت رقمي للسماعات والأجهزة الرقمية المختلفة بما في ذلك مستقبلات الصوت/الفيديو وأنظمة العرض المنزلي.

#### تنسيق الصوت [حاول الآن](#)

تحديد تنسيق إخراج الصوت الرقمي (SPDIF). قد تختلف تنسيقات إخراج الصوت الرقمي (SPDIF) المتوفرة حسب مصدر الإدخال.

#### تأخير الصوت [حاول الآن](#)

يساعد هذا الإعداد على تصحيح عدم التطابق الزمني بين مسارات الصوت والفيديو عند مشاهدة التلفزيون والاستماع إلى الصوت من خلال جهاز صوت رقمي، ويؤدي تمكين هذه الميزة إلى عرض شريط تمرير يمكنك استخدامه لضبط التأخير حتى 250 مل/ثانية.

## ● ضغط Dolby Digital [حاول الآن](#)

تتمتع بعض برامج التلفزيون الرقمية بصوت قناة 5.1 من Dolby. يعمل هذا التلفزيون على تحويل صوت Dolby إلى صوت استيريو بحيث يمكن تشغيل الصوت من خلال سماعات التلفزيون. توجد طريقتان للاختيار من بينهما؛ **RF** لتوفير صوت أفضل لمستويات الصوت المنخفضة و **Line** لمستويات الصوت المرتفعة.

## ● صوت HD

استمع إلى الصوت الصادر من التلفزيون بجودة عالية.

تكون الإشارات الصوتية القياسية قدرها 48 كيلوهرتز، بينما تكون الإشارات الصوتية عالية الدقة قدرها 96 كيلوهرتز. 

قد لا تكون بعض أجهزة استقبال S/PDIF متوافقة. وبالنسبة لأجهزة الاستقبال غير المتوافقة هذه، يمكنك إلغاء تنشيط **صوت HD** واستخدام وضع الصوت العادي بدلاً من ذلك. 

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

## ● صوت تلقائي [حاول الآن](#)

عند تغيير القنوات أو مصادر الفيديو أو المحتوى، تقوم وظيفة صوت تلقائي بضبط مستوى صوت التلفزيون تلقائيًا بحيث يظل مستوى الصوت ثابتًا لجميع المصادر. على سبيل المثال، إذا قمت بالتبديل من تطبيق فيديو متدفق إلى مشغل أقراص Blu-ray أو إحدى قنوات التلفزيون المفضلة، فيمكن لوظيفة صوت تلقائي تعديل مستوى الصوت حتى 12 ديسيبل لإحداث توازن في الصوت.


للوظيفة صوت تلقائي إعدادان: **عادي** و **ليلاً**. يُطبق الإعداد **عادي** مستوى عادي للصوت، بينما يُطبق الإعداد **ليلاً** مستوى صوت منخفضًا قليلاً ويعد هذا الإعداد مثاليًا لمشاهدة التلفزيون في وقت متأخر ليلاً. إذا أردت استخدام ميزة التحكم في مستوى الصوت لجهاز مصدر متصل للتحكم في الصوت، فقم بإلغاء تنشيط وظيفة صوت تلقائي. عند استخدام الوظيفة صوت تلقائي مع جهاز مصدر، قد لا تعمل ميزة التحكم في مستوى صوت الجهاز بشكل صحيح.



# إعداد الوقت واستخدام المؤقت

## إعداد الوقت الحالي

النظام < الوقت < ضبط الساعة [حاول الآن](#)

اضبط الساعة تلقائيًا أو يدويًا. بمجرد ضبط الساعة، يمكنك تحديد الزر **INFO** لمعرفة الوقت الحالي.  يجب إعادة ضبط الساعة في كل مرة ينقطع فيها التيار الكهربائي.

## إزاحة الوقت

النظام < الوقت < إزاحة الوقت [حاول الآن](#)

إذا لم يتم ضبط الوقت بدقة، فيمكن للمستخدمين تعيين **إزاحة الوقت** لضبط فرق التوقيت بالساعة من -12 إلى +12 ساعة. تغيير **إزاحة الوقت** متوفر فقط عند ضبط **الوقت** على "تلقائي" ويتم ضبطه عبر شبكة. سيتم ضبط الوقت الحالي من خلال شبكة إذا فشل التلفزيون في استقبال معلومات حول الوقت، بما في ذلك إشارة البث من محطات التلفزيون. (مثال: مشاهدة التلفزيون عبر جهاز فك التشفير أو مستقبل الأقمار الصناعية أو ما إلى ذلك)

## استخدام المؤقتات

### استخدام مؤقت النوم

#### النظام < الوقت > مؤقت النوم [حاول الآن](#)

تؤدي هذه الوظيفة إلى إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد انقضاء الوقت الذي تم تكوينه مسبقًا. حدد **النظام < الوقت > مؤقت النوم**. يمكنك ضبط المؤقت حتى 180 دقيقة بمعدل زيادة قدرها 30 دقيقة.

### تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت التشغيل

#### النظام < الوقت > مؤقت التشغيل [حاول الآن](#)

اضبط مؤقت التشغيل لتشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت الذي يتم تحديده. حدد **النظام < الوقت > مؤقت التشغيل**. يظهر إطار تكوين المؤقت. قم بتكوين الإعدادات التالية:

 لا تتوافر الوظيفة **مؤقت التشغيل** إلا عند ضبط **ضبط الساعة** فقط.

#### • إعداد

حدد التواريخ والمدة. استخدم **يدوي** لتحديد أيام الأسبوع.

#### • الوقت

اضبط وقت تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

#### • الصوت

حدد مستوى الصوت عند تشغيل التلفزيون.

#### • مصدر

حدد مصدر إشارة من القائمة. حدد القناة أو المصدر الذي يتم عرضه عند تشغيل التلفزيون. لتحديد جهاز USB، يجب توصيل جهاز USB بالتلفزيون أولاً. ولتشغيل الوسائط من مصدر HDMI أو Component مثل مشغل DVD أو Blu-ray، يجب أن يكون الجهاز قيد التشغيل بالفعل ويقوم بتشغيل الوسائط عند تشغيل التلفزيون.

- **القناة**

اضبط **مصدر** على **TV** لتحديد قناة.

- **موسيقى / صورة**


اضبط **مصدر** على **USB** لاختيار مجلد USB يحتوي على ملفات صور أو موسيقى. يؤدي تحديد ملفات الموسيقى والصور إلى تشغيل ملفات الموسيقى وعرض الصور في الوقت نفسه.

**القيود:**

- لن تعمل هذه الميزة بشكل جيد إذا لم يكن جهاز USB المحدد يحتوي على ملفات وسائط أو مجلد لم يتم تحديده.
- لن يبدأ عرض الشرائح إذا كان هناك ملف صورة واحد فقط على جهاز USB.
- يتعذر تحديد المجلدات ذات الأسماء الطويلة.
- استخدم دومًا أسماء مجلدات مختلفة لأجهزة USB المتعددة.
- استخدم رقاقة ذاكرة USB أو قارئ بطاقات متعددة. قد لا تعمل وظيفة **موقت التشغيل** مع بعض أجهزة USB التي تعمل ببطارية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP لأن التلفزيون قد يستغرق وقتًا أطول في التعرف على الجهاز.

## **إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت الإيقاف**

### **النظام < الوقت > مؤقت الإيقاف [حاول الآن](#)**

اضبط مؤقت الإيقاف لإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في وقت محدد. حدد **النظام < الوقت > مؤقت الإيقاف**. يظهر إطار تكوين المؤقت. قم بتكوين الإعدادات التالية:  لا تتوفر الوظيفة **موقت الإيقاف** إلا عند ضبط **ضبط الساعة** فقط.

- **إعداد**

حدد التواريخ والمدة. استخدم **يدوي** لتحديد أيام الأسبوع.

- **الوقت**

اضبط وقت إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

# استخدم حماية الشاشة من التشويش وميزات توفير الطاقة

## منع تشويش الشاشة

### النظام < وقت الحماية التلقائية

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

قد تترك الصور الثابتة آثارًا على الصور كما لو كانت محترقة في حالة تركها على الشاشة لفترة طويلة. استخدم حماية الشاشة من التشويش لحماية الشاشة. حدد **النظام < وقت الحماية التلقائية** ثم اختر إعداد الوقت من القائمة. إذا تم عرض الصورة الثابتة على الشاشة لوقت أطول من الوقت الذي حددته، فسيعمل التلفزيون تلقائيًا على تنشيط حماية الشاشة من التشويش لمنع آثار الصور التي تبدو كما لو كانت محترقة والتي قد تؤدي إلى إتلاف الشاشة.

## استخدام ميزات توفير الطاقة

### النظام < حل Eco حاول الآن

تعمل ميزة حل Eco على ضبط مستوى سطوع التلفزيون ومنع زيادة سخونة لتقليل إجمالي استهلاك الطاقة.

#### • توفير الطاقة حاول الآن

حدد إعداد السطوع من القائمة لخفض استهلاك التلفزيون للطاقة.

#### • مستشعر Eco حاول الآن

يُضبط مستوى سطوع التلفزيون تلقائيًا وفقًا لمستوى الإضاءة المحيطة لخفض استهلاك التلفزيون للطاقة. إذا قام مستشعر Eco بضبط مستوى سطوع الشاشة، يمكنك ضبط الحد الأدنى لمستوى سطوع الشاشة يدويًا من خلال ضبط **إضاءة خلفية خافتة**. يؤدي تغيير إعداد **الصورة** في القائمة **إضاءة خلفية** أثناء تشغيل **مستشعر Eco** إلى تعطيل **مستشعر Eco** تلقائيًا.

#### • لا إشارة للاستعداد حاول الآن

حدد وقتًا من القائمة. وفي حالة عدم استقبال إشارة في المدة المحددة، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا لخفض استهلاك الطاقة.

#### • تشغيل تلقائي حاول الآن

في حالة استمرار تشغيل التلفزيون لمدة 4 ساعات دون أي تدخل من المستخدم، سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا لمنع سخونة الزائدة.

## استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

استخدم Anynet+ (HDMI-CEC) للتحكم في جميع الأجهزة الخارجية التي تدعم HDMI-CEC باستخدام فقط جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون. لاحظ أن الميزة Anynet+ (HDMI-CEC) تعمل مع جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون فقط وليس مع مفاتيح اللوحة. يمكنك تكوين وظيفة التحكم عن بُعد الشامل بالتلفزيون للتحكم في أجهزة استقبال البث التابعة للجهات الخارجية ومشغلات Blu-ray وأجهزة العرض المنزلي التي لا تدعم HDMI-CEC باستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون.

### متطلبات Anynet+:

- لا يمكن استخدام جهاز Anynet+ للتحكم في الأجهزة الخارجية التي لا تدعم HDMI-CEC.
- يجب توصيل أجهزة Anynet+ بالتلفزيون باستخدام كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI الميزة Anynet+ (HDMI-CEC). وفي هذه الحالة، ستحتاج إلى استبدال كبل HDMI.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون في حالات معينة. وفي حالة حدوث ذلك، حدد جهاز Anynet+ مرة أخرى.
- تعمل الميزة Anynet+ (HDMI-CEC) فقط مع الأجهزة الخارجية التي تدعم HDMI-CEC وعندما تكون هذه الأجهزة إما في وضع الاستعداد أو التشغيل فقط.
- يمكن لـ Anynet+ (HDMI-CEC) التحكم فيما يصل إلى 12 جهازًا خارجيًا متوافقًا (من بينها 3 أجهزة من النوع ذاته). بالنسبة لأنظمة العرض 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 العرض المنزلي.
- يدعم نظام العرض المنزلي، الذي تم توصيله بالتلفزيون من خلال كبل HDMI وكبل صوتي، صوت قناتين فقط. ومع ذلك فإن صوت القناة 5.1 يتوفر لإشارات البث الرقمي مع صوت القناة 5.1.

## إعداد Anynet+ (HDMI-CEC)

النظام < Anynet+ (HDMI-CEC) حاول الآن

- Anynet+ (HDMI-CEC) حاول الآن

لتمكين/لتعطيل Anynet+ (HDMI-CEC). اضبط على إيقاف التشغيل لتعطيل جميع الميزات المرتبطة بجهاز Anynet+. اضبطه على تشغيل لتمكين جميع الميزات المرتبطة بجهاز Anynet+ (HDMI-CEC).

- إيقاف تشغيل تلقائي حاول الآن

عند الضبط على نعم. يؤدي ذلك إلى إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية المتوافقة مع Anynet+ (HDMI-CEC) عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

لا تدعم بعض الأجهزة المتوافقة مع جهاز Anynet+ (HDMI-CEC) هذه الميزة.

- البحث عن الجهاز حاول الآن

للبحث عن الأجهزة المتوافقة مع Anynet+ (HDMI-CEC).

## استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

### تحديد جهاز خارجي

1. حدد **TOOLS**. ستظهر القائمة **أدوات**.
2. حدد **Anynet+ (HDMI-CEC)** من القائمة. وستظهر شاشة **اختر أداة**.
3. حدد جهازًا وانتظر حتى يتم التبديل. قد تستغرق هذه العملية دقيقتين حتى تكتمل ولا يمكن إلغاؤها بمجرد البدء.

### الوصول إلى قائمة الجهاز الخارجي

بمجرد تبديل التلفزيون إلى الجهاز المحدد، يمكنك الوصول إلى قائمة الجهاز باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون.

حدد **TOOLS**. ومن ثم، تظهر القائمة التالية على الرغم من أنها قد تختلف باختلاف الجهاز الخارجي:

#### • **Anynet+ (HDMI-CEC)**


يعرض هذا الخيار قائمة بالأجهزة المتوافقة مع HDMI-CEC والمتصلة بالتلفزيون. حدد **عرض التلفزيون** للخروج من Anynet+ (HDMI-CEC) والبدء في مشاهدة التلفزيون. للانتقال إلى شاشة جهاز خارجي، فقط حدد هذا الجهاز.

#### • (الجهاز المتصل) **قائمة**

عرض قائمة الجهاز المتصل. إذا كان الجهاز الهدف عبارة عن مشغل أقراص DVD، فيتم عرض قائمة أقراص DVD.


#### • (الجهاز المتصل) **أدوات**

يعرض هذا الخيار قائمة الوظائف المستخدمة بشكل متكرر المتوفرة في الجهاز. إذا كان الجهاز الهدف عبارة عن مشغل أقراص DVD، فيتم عرض قائمة تشغيل DVD.

 قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذا الخيار.

#### • (الجهاز المتصل) **قائمة العناوين**

يعرض هذا الخيار قائمة تحتوي على عنوان الجهاز المتصل. إذا كان الجهاز الهدف عبارة عن مشغل أقراص DVD، فيتم عرض قائمة بعناوين أقراص DVD.

 قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذا الخيار.

# استخدام e-Manual

## تشغيل e-Manual.

### الدعم < e-Manual

يحتوي e-Manual المضمّن على معلومات.

يمكنك أيضًا تنزيل نسخة من e-Manual من موقع Samsung على الويب وقراءتها على الكمبيوتر أو طباعتها.

تشير الكلمات الصفراء إلى عنصر قائمة، بينما تشير الكلمات العريضة البيضاء إلى أزرار جهاز التحكم عند بُعد. تُستخدم الأسهم لتشير إلى مسار القائمة. (مثال: **الصورة** < **وضع الصورة**)

1. حدد **e-Manual**. يتم تحميل e-Manual.
2. حدد فئة من جانب الشاشة. بمجرد إجراء تحديد ما، تظهر محتويات الفئة المحددة.
3. حدد عنصرًا من القائمة. يؤدي ذلك إلى فتح e-Manual في الصفحة المقابلة.

### في حالة عدم ظهور الوصف في شاشة واحدة

يمكنك استعراض الصفحات بإحدى الطريقتين التاليتين.


- ضع المؤشر على الصفحة لعرض  /  على الشاشة. اضغط على الزر ، .

## ميزات e-Manual الإضافية

### تحميل صفحات باستخدام الكلمات الرئيسية

حدد **بحث** من جانب الشاشة لعرض شاشة البحث. أدخل مصطلح بحث، وحدد **تم**. حدد عنصرًا من نتائج البحث لتحميل الصفحة المطلوبة.


## تحميل الصفحات من صفحة الفهرس


حدد **الفهرس** من جانب الشاشة لعرض شاشة الفهرس. حدد كلمة رئيسية من القائمة للانتقال إلى الصفحة ذات الصلة.  تعتمد إمكانية التوافق على المنطقة أو اللغة.

## استخدام المحفوظات لتحميل الصفحات التي تمت قرائتها من قبل


حدد **صفحة مفتوحة** من جانب الشاشة. تظهر قائمة بالصفحات التي تمت قرائتها من قبل. حدد صفحة. ينقلك e-Manual إلى الصفحة المحددة.

## الوصول إلى القائمة من e-Manual (حاول الآن)

حدد  **(حاول الآن)** من صفحة وصف الميزة للانتقال مباشرة إلى القائمة المطابقة، وجرب الميزة.

إذا كنت تريد قراءة المعلومات الواردة في **e-Manual** حول ميزة بعينها في قائمة الشاشة، فاضغط على الزر **KEYPAD**، وحدد **e-Manual** مستخدمًا وحدة Samsung Smart Control.  لا يمكن استخدام خيارات قوائم معينة.

## تحميل الصفحات المرجعية

حدد  **(ارتباط)** من جانب صفحة وصف الميزة للوصول إلى الصفحة المرجعية المطابقة.

## تحديث e-Manual إلى أحدث إصدار

يمكن تحديث e-Manual بالطريقة نفسها التي يتم تحديث التطبيقات من خلالها.

1. حدد العنصر **e-Manual** من شاشة **SAMSUNG APPS**.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستظهر القائمة الخيارات.
3. من القائمة الخيارات التي تظهر على الشاشة، حدد **تحديث التطبيقات**. سيظهر إطار منبثق.  لا يتم عرض **تحديث التطبيقات** على الشاشة إلا عند الحاجة إلى إجراء تحديث.
4. حدد **e-Manual** من الإطار المنبثق، ثم حدد **تحديث**. يمكنك تحديث الدليل الإلكتروني إلى أحدث إصدار.



## تحديث البرامج


الدعم < تحديث البرنامج [حاول الآن](#)

تحقق من إصدار برامج التلفزيون وقم بترقيته، إذا لزم الأمر.

في حالة توصيل التلفزيون بالإنترنت، يتم ضبط التلفزيون لتحديث البرنامج تلقائيًا. إذا كنت لا ترغب في تحديثه تلقائيًا، فاضبط **التحديث التلقائي** (تحديث البرنامج < التحديث التلقائي) على إيقاف التشغيل.

## تحديث البرامج عبر الإنترنت

الدعم < تحديث البرنامج < التحديث الآن

حدد **الدعم < تحديث البرنامج < التحديث الآن**. تعمل الترقية عبر الإنترنت على تنزيل برامج الترقية مباشرة من الإنترنت وتثبيتها.  يتطلب هذا الخيار اتصالاً بالإنترنت.

**⚠ لا تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون حتى تكتمل الترقية. علمًا بأنه سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرنامج. ستعود جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى الإعدادات الافتراضية بعد ترقية البرنامج.**

## تحديث البرامج باستخدام اتصال USB

الدعم < تحديث البرنامج < التحديث الآن

1. قم بزيارة موقع ويب Samsung وتنزيل حزمة التحديث على جهاز USB.

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


2. قم بتوصيل جهاز USB الذي يتضمن حزمة التحديث بالتلفزيون.

3. حدد **الدعم < تحديث البرنامج < التحديث الآن**. تم تحديث البرنامج باستخدام حزمة التحديث الموجودة بجهاز USB.

**⚠ لا تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون حتى تكتمل الترقية. علمًا بأنه سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرنامج. ستعود جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى الإعدادات الافتراضية بعد ترقية البرنامج.**

## تمكين التحديثات التلقائية للبرامج

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

إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت، فإن الخيار **التحديث التلقائي** يعمل على ترقية برنامج التلفزيون عندما يكون في وضع الاستعداد. وفي وضع الاستعداد، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون، ولكن تظل إمكانية الوصول إلى الإنترنت متوافرة. وهذا يتيح للتلفزيون إجراء ترقية ذاتية تلقائيًا في حالة عدم استخدامه.  يتطلب هذا الخيار اتصالاً بالإنترنت.

ونظرًا لتشغيل العمليات الداخلية في التلفزيون، قد ينبعث وهج طفيف من الشاشة، وقد يستمر هذا الأمر لأكثر من ساعة حتى يكتمل تنزيل البرنامج.

إذا وافقت على شروط وأحكام Smart Hub، فسيتم ضبط **التحديث التلقائي** على **تشغيل**، وإذا لم ترغب في تحديث برنامج التلفزيون تلقائيًا، فاضبط **التحديث التلقائي** (الدعم < تحديث البرنامج < التحديث التلقائي) على إيقاف التشغيل.

1. حدد الدعم < تحديث البرنامج < التحديث التلقائي.

2. حدد الوقت الذي تريد إجراء الترقية فيه. يتصل التلفزيون بالخادم في الوقت المحدد، ثم يقوم بتنزيل حزمة التحديث، وبعد ذلك يقوم بترقية البرنامج الخاص به.

## حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة

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

عند اتصال التلفزيون بالإنترنت، يكون معرضًا لحالات التطفل والتعليمات البرمجية الضارة. لذا، يعمل **الأمان الذكي** على حماية التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة به من تلك التهديدات.

انتقل إلى النظام < الأمان الذكي، واضبط **الأمان الذكي** على تشغيل. [حاول الآن](#)

## فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة

### النظام < الأمان الذكي < مسح


انتقل إلى النظام < الأمان الذكي وحدد **مسح**. يؤدي ذلك إلى فحص التلفزيون والوسائط المتصلة بحثًا عن التعليمات البرمجية الضارة. وفي حالة عدم اكتشاف وجود تعليمات برمجية ضارة، يظهر إطار الإشعار على الشاشة.


## في حالة اكتشاف وجود تعليمات برمجية ضارة

إذا تم العثور على تعليمات برمجية ضارة، فستظهر نتائج البحث على الشاشة. يعرض إطار النتائج هذا جميع التعليمات البرمجية الضارة التي تم العثور عليها، كما يوفر الخيارات التي تتيح إما عزل التعليمات البرمجية الضارة أو السماح لها بالاستمرار.

1. حدد جميع التعليمات البرمجية الضارة لعزلها أو السماح باستمرارها.

2. حدد **حظر** أو **إعفاء**. يؤدي ذلك إلى نقل التعليمات البرمجية الضارة المحددة إلى **قائمة العزل** أو **قائمة مسموح بها**.

 تعرض **قائمة العزل** جميع التعليمات البرمجية الضارة المحظورة. ويمكنك أيضًا إعادة تحديد موضع التعليمات البرمجية الموجودة في هذه القائمة إلى قائمة مسموح بها.

 تعرض **قائمة مسموح بها** جميع التعليمات البرمجية الضارة المسموح بها. ويمكنك أيضًا إعادة تحديد موضع التعليمات البرمجية الموجودة في هذه القائمة إلى قائمة العزل.

## البحث تلقائي عند تشغيل التلفزيون

النظام < الأمان الذكي > الإعدادات < فحص تلقائي

انتقل إلى النظام < الأمان الذكي > الإعدادات، ثم اضغط **فحص تلقائي** على **تشغيل**. يؤدي ذلك إلى فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة تلقائيًا وذلك عند تشغيل التلفزيون.

## إضافة التعليمات البرمجية الضارة تلقائيًا إلى القائمة المحظورة



النظام < الأمان الذكي > الإعدادات < انتقل إلى قائمة منعلة تلقائيًا

انتقل إلى النظام < الأمان الذكي > الإعدادات، واضبط **انتقل إلى قائمة منعلة تلقائيًا** على **تشغيل**. تتم إضافة التعليمات البرمجية الضارة التي يتم العثور عليها أثناء عملية البحث تلقائيًا إلى القائمة المحظورة.

## استخدام وظائف أخرى


### تمكين تباين عالي

النظام < الوصول < تباين عالي [حاول الآن](#)

انتقل إلى النظام < الوصول، واضبط الخيار **تباين عالي** على **تشغيل**. يغير هذا الخيار شاشات الخدمات الكبيرة إلى نص أبيض اللون على خلفية سوداء أو يغير قوائم التلفزيون الشفافة إلى لون غير شفاف بحيث تتمكن من قراءة النص بسهولة أكثر.  اضغط مع الاستمرار على الزر  الموجود في وحدة Samsung Smart Control لتشغيل **تباين عالي** أو لإيقاف تشغيله.


### ضبط شفافية القائمة

النظام < الوصول < شفافية القائمة [حاول الآن](#)

انتقل إلى النظام < الوصول، واضبط مستوى الشفافية. اضبط شفافية القائمة.  عندما يتم ضبط إعداد **تباين عالي** (النظام < الوصول < تباين عالي) على **تشغيل**، يتم ضبط عرض القائمة تلقائيًا على لون غير شفاف، ويتعذر عليك تغيير إعدادات **شفافية القائمة**.

## توسيع منطقة تركيز Smart Hub

النظام < الوصول < تكبير [حاول الآن](#)

انتقل إلى النظام < الوصول، واضبط **تكبير** على **تشغيل**. ومن ثم، يتم تكبير العنصر الذي تم التركيز عليه عند استخدام Smart Hub.  اضغط مع الاستمرار على الزر  الموجود في وحدة Samsung Smart Control لتشغيل **تكبير** أو لإيقاف تشغيله.


## تغيير لغة القائمة

النظام < لغة القائمة [حاول الآن](#)

حدد النظام < لغة القائمة ثم اختر لغة من القائمة. استخدم هذا الخيار لتغيير لغة القائمة.

## التحقق من الإشعارات

النظام < الإشعارات [حاول الآن](#)

حدد الإشعارات من القائمة النظام لعرض قائمة رسائل الأحداث التي تم إنشاؤها من خلال التلفزيون. وتظهر **الإشعارات** على الشاشة عند وجود أحداث مثل طرح إصدار تحديث لتطبيق ما أو عند حساب Samsung تسجيل الدخول/الخروج.  حدد **حذف الكل** لحذف جميع الإشعارات.

 حدد **إشعار خدمة** للتحقق من إشعارات خدمة SMART TV في مستعرض الويب.

## إعداد كلمة المرور

النظام < تغيير رمز التعريف الشخصي [حاول الآن](#)

قم بتعيين PIN (رقم تعريف شخصي) لفتح القنوات، ثم إعادة ضبط التلفزيون، ثم تغيير إعداداته.

1. حدد النظام < تغيير رمز التعريف الشخصي. يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي.

2. أدخل رقم التعريف الشخصي. رقم التعريف الشخصي الافتراضي هو 0000.

3. أدخل رقم تعريف شخصي جديدًا، ثم أدخله مرة أخرى للتأكيد. بذلك، يكتمل تغيير رقم التعريف الشخصي.

 إذا نسيت رقم التعريف الشخصي الخاص بك، فإمكانك إعادة ضبطه مستخدمًا وحدة Samsung Smart Control. عند تشغيل التلفزيون، اضغط على الأزرار التالية بجهاز التحكم عن بُعد لإعادة ضبط رقم التعريف الشخصي إلى 0000:  ← **RETURN** ← **+** ← **RETURN** ← **-** ← **RETURN** ← **+** ← **RETURN**. **+** هو زر رفع مستوى الصوت. **-** هو زر خفض مستوى الصوت. يكون الزر  على الجانب الأيسر بجهاز التحكم عن بُعد.

## تمكين وضع الألعاب

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

يعمل وضع الألعاب على تحسين إعدادات التلفزيون عند ممارسة ألعاب الفيديو على وحدة تحكم بالألعاب مثل Xbox™ أو PlayStation™. **المتطلبات:**

- لا يمكن استخدام وضع الألعاب في حالة المشاهدة العادية للتلفزيون.
- قم بتوصيل وحدة تحكم بالألعاب قبل تمكين وضع الألعاب. وإلا، قد تنخفض جودة الصورة.
- قد تهتز الشاشة قليلاً.
- يؤدي تمكين وضع الألعاب إلى ضبط **وضع الصورة** تلقائيًا على **قياسي** وضبط **وضع الصوت** على **أفلام**.
- لاستخدام جهاز خارجي مختلف، قم أولاً بفصل وحدة التحكم بالألعاب وتعطيل وضع الألعاب.

## التمتع بالألوان الغنية وجودة الصور الفائقة (BD Wise)

النظام < عام < BD Wise [حاول الآن](#)

يؤدي توصيل مشغل أقراص DVD من Samsung أو أقراص Blu-ray أو جهاز عرض منزلي يدعم **BD Wise** إلى الحصول على أغنى الألوان وأفضل جودة صورة ممكنة، كما يؤدي تمكين **BD Wise** إلى تحسين دقة التلفزيون تلقائيًا.  علمًا بأن هذه الميزة لا تتوفر إلا عند التوصيل بجهاز خارجي بواسطة كبل HDMI.

## تمكين/تعطيل تعليق صوتي

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

يوفر تعليق صوتي رموزًا صوتية عندما تنتقل عبر القوائم وتحدد خيارات القوائم.

## قفل/إلغاء قفل مفاتيح اللوحة

النظام < عام < قفل اللوحة [حاول الآن](#)

استخدم هذه الوظيفة لقفل أزرار لوحة التلفزيون، وإلغاء قفلها.

## إظهار/إخفاء شعار Samsung عند التمهيد

النظام < عام < شعار التمهيد [حاول الآن](#)

استخدم هذه الوظيفة لتمكين عرض شعار Samsung أو تعطيله، حيث يظهر هذا الشعار عند بدء تشغيل التلفزيون.

## تمكين التلفزيون للتمهيد بشكل أسرع

النظام < عام < تشغيل Samsung الفوري

 تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.

قم بتمكين الوظيفة التي تمكّنك من تشغيل التلفزيون بسرعة أو تعطيلها.

## تمكين/تعطيل المؤشرات الأمامية

النظام < عام < تأثير الضوء [حاول الآن](#)

استخدم هذه الوظيفة لضبط المؤشرات الأمامية بالتلفزيون على تشغيل/إيقاف تشغيل. يؤدي إيقاف تشغيل تأثير الضوء إلى تقليل استهلاك التلفزيون للطاقة.

 قد يختلف لون الضوء بالتلفزيون وفقًا للطرز.

## نسخ احتياطي لمجموعة التطوير UHD

### النظام < نسخ احتياطي لمجموعة التطوير UHD

تختلف هذه الوظيفة حسب المنطقة والطرز المحددين. 

يمكنك ترقية تلفزيون Samsung الخاص بك باستخدام حزمة التطوير لعام 2015 للحصول على المزيد من المزايا. غير أن هذه الترقية تتطلب عمل نسخة احتياطية من البيانات الموجودة بالتلفزيون، وكذلك التطبيقات وتحويلها لضمان استمرار وجودها على الجهاز الذي تمت تربيته.

1. من القائمة النظام، حدد نسخ احتياطي لمجموعة التطوير UHD. تظهر شاشة نسخ احتياطي لمجموعة التطوير UHD.

2. حدد بدء. سيتم إنشاء نسخة احتياطية من البيانات الموجودة بالتلفزيون على جهاز تخزين USB.

 لا تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون أو فصل كبل الطاقة أثناء عملية النسخ الاحتياطي.

 لا تقم بفصل جهاز تخزين USB أثناء عملية النسخ الاحتياطي.

3. عند اكتمال العملية، حدد تم.



## تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX (مشاهدة أفلام DivX مدفوعة)

النظام < DivX® Video On Demand [حاول الآن](#)

يتطلب عرض أفلام DivX محمية بتقنية DRM (إدارة الحقوق الرقمية) وتنسيق DivX® على التلفزيون أولاً تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX. يعد DRM، الذي يشير إلى مصطلح "إدارة الحقوق الرقمية"، إجراء أمان رقمي مُصمم لحماية حقوق الطبع والنشر.

يمكنك مشاهدة محتويات DivX مجانية ومجهزة بشكل شخصي دون تسجيل التلفزيون.

قم بزيارة موقع ويب DivX (<http://www.divx.com>) وقم بتسجيل الدخول إلى حساب المستخدم لديك قبل تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX. وإذا لم يكن لديك حساب، فيرجى إنشاء حساب.

1. حدد النظام < DivX® Video On Demand. يظهر إطار يتضمن رمز تسجيل على الشاشة.
2. قم بزيارة موقع ويب DivX وانقر فوق [تسجيل جهازك] ضمن [الدعم] من القائمة العلوية.
3. أدخل رمز التسجيل المعروض على شاشة التلفزيون في الحقل [أدخل رمز التسجيل الخاص بك].
4. أدخل اسم التلفزيون في الحقل [تسمية جهازك]، ثم حدد [التالي].
5. انقر فوق [تنزيل] واحفظ الملف [device\_name.divx].
6. انقل الملف [device\_name.divx] من الكمبيوتر إلى جهاز USB، ثم قم بتوصيل جهاز USB بالتلفزيون.
7. قم بتشغيل الملف [device\_name.divx] على التلفزيون لتسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX.

## إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية

**الدعم < التشخيص الذاتي > إعادة ضبط حاول الآن**

يعمل هذا الخيار على استعادة جميع إعدادات التلفزيون (باستثناء الإنترنت) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

1. حدد **الدعم < التشخيص الذاتي > إعادة ضبط**. يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي الخاص بالأمان على الشاشة.

2. أدخل رقم التعريف الشخصي الخاص بالأمان، ثم حدد **نعم**. وبالتالي، تتم إعادة ضبط جميع الإعدادات. سيتوقف تشغيل التلفزيون ويعاد تشغيله مرة أخرى تلقائيًا؛ وبعد ذلك، يتم عرض الشاشة **إعداد**.


 لمزيد من المعلومات حول الإعداد، راجع دليل المستخدم المرفق مع التلفزيون.

## تحويل التلفزيون إلى طراز عرض (لمتاجر التجزئة)

**الدعم < وضع الاستخدام > حاول الآن**

حدد **الدعم < وضع الاستخدام > عرض المتجر**. يؤدي هذا إلى تحويل التلفزيون إلى طراز عرض للاستخدام في بيئة البيع بالتجزئة.

 بالنسبة للاستخدامات الأخرى **استخدام منزلي**.

 يجب استخدام **عرض المتجر** في بيئات البيع بالتجزئة فقط. يتم تعطيل بعض الوظائف، كما أن التلفزيون يقوم بإعادة ضبط ذاتيًا بشكل تلقائي بعد مدة زمنية معينة وذلك من خلال **عرض المتجر**.

## ميزة نصوص المعلومات

تستند إمكانية التوافر إلى المنطقة المحددة.

توفر لك صفحة الفهرس الخاصة بخدمة نصوص المعلومات معلومات حول كيفية استخدام الخدمة. لعرض معلومات نصوص المعلومات بصورة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة ثابتًا. وإلا، فقد 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 / خلط / إيقاف التشغيل:** تنشيط وضع نصوص معلومات للقناة الحالية. يؤدي الضغط مرتين إلى تراكب وضع Teletext (نصوص معلومات) مع شاشة البث الحالية. اضغط على الزر مرة أخرى للخروج من وظيفة نصوص المعلومات.

**تخزين:** تخزين صفحات نصوص معلومات.

**الحجم:** عرض 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:** تعليق العرض عند الصفحة الحالية، وفي حالة وجود صفحات ثانوية عديدة يتم عرضها تلقائيًا. للتراجع، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

**أزرار الألوان (الأحمر والأخضر والأصفر والأزرق):** في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم ترميز الموضوعات المختلفة الموجودة بصفحة نصوص المعلومات من خلال الألوان ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة. اضغط على اللون المتوافق مع الموضوع الذي اخترته. وبالتالي، تظهر الصفحة التي تم ترميزها بلون جديد. ويتم تحديد العناصر بالطريقة نفسها. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.

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

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

**صفحة لأعلى:** عرض صفحة نصوص المعلومات التالية.

**صفحة لأسفل:** عرض صفحة نصوص المعلومات السابقة.

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

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

**إلغاء الأمر:** تصغير حجم عرض نصوص المعلومات لتتراكب مع قناة البث الحالية.

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


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

## الحصول على الدعم

يحتوي التلفزيون على العديد من الأنظمة المضمنة المصممة لدعم المستخدم ونظام التلفزيون.

### الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بُعد

الدعم < خدمة الإدارة عن بُعد [حاول الآن](#)

إذا كنت تحتاج إلى مساعدة تتعلق بالتلفزيون الخاص بك، فيمكنك 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 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 إمكانية الدعم واحد لواحد من خلال فني تابع لشركة Samsung يمكنه القيام بما يلي عن بُعد

- تشخيص حالة التلفزيون الخاص بك
- ضبط إعدادات التلفزيون
- إعادة ضبط التلفزيون إلى إعدادات المصنع
- تثبيت تحديثات البرامج الثابتة الموصى بها

## ما طريقة العمل؟

إن الاستعانة بفني تابع لـ Samsung لصيانة تلفزيونك عن بُعد أمر بسيط.

اتصل بمركز اتصالات Samsung واستفسر عن الدعم عن بُعد.



افتح القائمة الموجودة في التلفزيون، وانتقل إلى القسم الدعم.



حدد خدمة الإدارة عن بعد، ثم اقرأ اتفاقيات الخدمة ووافق عليها. عند ظهور شاشة رقم التعريف الشخصي، قم بتزويد الفني برقم التعريف الشخصي.



سيقوم الفني بالوصول إلى التلفزيون الخاص بك.



## العثور على المعلومات التي تحتاجها للخدمة

الدعم < الاتصال بـ Samsung [حاول الآن](#)

استخدم هذا الخيار للبحث عن عنوان موقع الويب الخاص بخدمة الدعم ورقم الهاتف، وكذلك رقم طراز التلفزيون ونسخة البرنامج الخاص بالتلفزيون ومعلومات عن Smart Hub وغيرها من المعلومات التي تحتاجها لتلقي خدمة الدعم. اضغط على **A** لعرض ترخيص المصدر المفتوح.

## توجد مشكلة بالشاشة

### اختبار الصورة

الدعم < التشخيص الذاتي < اختبار الصورة [حاول الآن](#)

قبل مراجعة قائمة المشاكل والحلول أدناه، قم بإجراء اختبار للصورة لتحديد ما إذا كانت المشكلة سببها التلفزيون. يعرض اختبار الصورة صورة عالية الدقة لاختبارها لمعرفة الأخطاء أو المشاكل. إذا لم تظهر صورة الاختبار أو في حالة وجود تشويش أو تشوه بها، فقد تكون هناك مشكلة في التلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة. إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فقد تكون هناك مشكلة في جهاز خارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، قم بفحص قوة الإشارة أو الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

إذا لم تظهر صورة الاختبار أو في حالة وجود تشويش أو تشوه بها، فقد تكون هناك مشكلة في التلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة.

إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فقد تكون هناك مشكلة في الجهاز الخارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، قم بفحص قوة الإشارة أو الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

| المشكلة                               | جرب هذا!   |
|---------------------------------------|--|
| الوميض والخفوت                        | في حالة حدوث وميض أو خفوت بـتلفزيون Samsung بشكل متقطع، قد تحتاج إلى تعطيل بعض ميزات كفاءة استهلاك الطاقة. قم بتعطيل <b>توفير الطاقة (النظام &lt; حل Eco &gt; توفير الطاقة) أو مستشعر Eco (النظام &lt; حل Eco &gt; مستشعر Eco)</b> .   |
| توصيلات Component/لون الشاشة          | <p>إذا كان اللون الظاهر على شاشة تلفزيون Samsung غير صحيح أو أن اللونين الأسود والأبيض لا يعملان، فقم بتشغيل <b>اختبار الصورة (الدعم &lt; التشخيص الذاتي &gt; اختبار الصورة)</b>.</p> <p>إذا أشارت نتائج الاختبار إلى أن المشكلة ليست بسبب التلفزيون، فقم بما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من توصيل موصلات دخل الفيديو الخاصة بـ One Connect بـموصلات خرج الفيديو الصحيحة للجهاز الخارجي.</li> <li>تحقق أيضًا من التوصيلات الأخرى. في حالة توصيل التلفزيون بجهاز خارجي عبر كبل component، تأكد من توصيل مقابس Pb و Pr و Y بـموصلاتها الصحيحة.</li> </ul> |
| في وضع HDMI، يحدث أمرًا ما في الشاشة. | يختص <b>HDMI UHD Color</b> بمصدر UHD ولا يعمل بشكل صحيح مع أي مصدر آخر. في هذه الحالة، انتقل إلى قائمة <b>الصورة &lt; خيارات الصورة &gt; HDMI UHD Color</b> ثم اضبط موصل HDMI المدعوم بـ <b>HDMI UHD Color</b> - على <b>إيقاف التشغيل</b> .  |
| سطوع الشاشة                           | <p>إذا كانت الألوان الظاهرة على شاشة تلفزيون Samsung صحيحة ولكنها فاتمة أو ساطعة قليلاً، فحاول ضبط الإعدادات التالية أولاً.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>انتقل إلى القائمة <b>الصورة</b> وقم بضبط الإعدادات <b>التباين والسطوع وحدة الوضوح واللون وتظليل (G/R)</b>.</li> </ul>   |
| Motion Plus / التشويش                 | إذا لاحظت ظلالاً أو تشويشاً على الشاشة، فاستخدم الخيار <b>Motion Plus (الصورة &lt; خيارات الصورة &gt; Motion Plus)</b> لحل المشكلة.  |
| إيقاف التشغيل غير المرغوب فيه         | إذا تم إيقاف تشغيل تلفزيون Samsung ذاتياً، فحاول تعطيل بعض ميزات كفاءة استهلاك الطاقة في التلفزيون. تحقق من تمكين الميزة <b>مؤقت النوم (النظام &lt; الوقت &gt; مؤقت النوم)</b> . تقوم الميزة <b>مؤقت النوم</b> بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائياً بعد فترة زمنية محددة. في حالة عدم تمكين ميزة مؤقت النوم، تحقق من تمكين الميزة <b>لا إشارة للاستعداد (النظام &lt; حل Eco &gt; لا إشارة للاستعداد) أو إيقاف تشغيل تلقائي (النظام &lt; حل Eco &gt; تشغيل تلقائي)</b> وقم بتعطيلها.   |
| مشكلات التشغيل                        | عند تشغيل التلفزيون، يومض مستقبل جهاز التحكم عن بُعد 5 مرات قبل تشغيل الشاشة. 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 عند كلا الطرفين وعمل جهاز التحكم عن بُعد بصورة طبيعية. وتأكد من إحكام توصيل كبل الهوائي أو كبل التلفزيون الكبلي. إذا كان لديك مستقبل بث عبر كبل/قمر صناعي، فتأكد من توصيله وتشغيله.   |
| تعذر العثور على قناة                  | قم بتشغيل <b>إعداد (النظام &lt; إعداد) أو الضبط التلقائي (البث &lt; الضبط التلقائي)</b> . إذا لم يكن التلفزيون متصلاً بمستقبل بث عبر كبل أو قمر صناعي، فقم بتشغيل <b>إعداد (النظام &lt; إعداد) أو الضبط التلقائي (البث &lt; الضبط التلقائي)</b> .  |



| المشكلة  | جرب هذا!   |
|--|--|
| صورة التلفزيون لا تبدو جيدة كما كانت بالمتجر.      | <p>جميع القنوات المعروضة في المتجر قد تم ضبطها على أنها قنوات رقمية عالية الدقة (HD). إذا كان لديك كبل تناظري/جهاز فك التشفير، فقم بالترقية إلى جهاز فك التشفير الرقمي. استخدم كبل HDMI أو Component للحصول على جودة صورة عالية الدقة (HD).</p> <p>يوجد العديد من القنوات عالية الدقة التي تم تحديثها من محتوى بجودة قياسية (SD). ابحث عن قناة تبث محتوى عالي الدقة حقيقي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● مشتركو البث عبر الكبل/القمر الصناعي: جرب مشاهدة قنوات عالية الدقة من خلال قائمة القنوات.</li> <li>● هوائي/توصيل هوائي سلكي: جرب مشاهدة قنوات عالية الدقة بعد تشغيل وظيفة الضبط التلقائي.</li> </ul> <p>اضبط دقة خرج الفيديو المعتمد على مستقبل بث عبر كبل/قمر صناعي على 1080i أو 720p.</p> |
| الصورة مشوهة.                                      | <p>قد يتسبب ضغط محتوى الفيديو في حدوث تشويش للصورة، وخاصة للصور المتحركة بشكل سريع في البرامج الرياضية وأفلام الحركة.</p> <p>قد تتسبب الإشارة الضعيفة أو رديئة الجودة في تشوه الصورة. وهذه ليست مشكلة في التلفزيون.</p> <p>قد يؤدي استخدام الهوائيات المحمولة بالقرب من التلفزيون (في نطاق متر واحد) إلى حدوث تشويش في الصورة بالقنوات التناظرية والرقمية.</p>   |
| الألوان غير صحيحة أو مفقودة.                       | <p>إذا كنت تستخدم اتصال Component، فتأكد من أن كبلات Component متصلة بالمقابس الصحيحة. قد تتسبب التوصيلات غير الصحيحة أو غير الثابتة في حدوث مشاكل في الألوان أو ظهور الشاشة فارغة.</p>  |
| الألوان رديئة أو الصورة ليست ساطعة بدرجة كافية.    | <p>انتقل إلى القائمة <b>الصورة</b> و<span>قم بضبط الإعدادات <b>وضع الصورة والسطوع وحدة الوضوح واللون</b>.</span></p> <p>تحقق من تمكين الميزة <b>توفير الطاقة (النظام &lt; مستشعر Eco &lt; توفير الطاقة)</b>.</p> <p>جرب إعادة ضبط الصورة. (<b>الصورة &lt; أعد ضبط الصورة</b>)</p>  |
| ظهور خط منقط على حافة الشاشة.                      | <p>في حالة ضبط <b>حجم الصورة على ملئ الشاشة</b>، قم بتغيير الإعداد إلى <b>16:9</b>.</p> <p>قم بتغيير دقة مستقبل البث عبر الكبل/القمر الصناعي.</p>  |
| الصورة تظهر باللونين الأبيض والأسود.               | <p>إذا كنت تستخدم دخل مركب AV (صوت وفيديو)، فقم بتوصيل كبل الفيديو (الأصفر) بمقبس component الأخضر الموجود بـ One Connect.</p>   |
| عند تغيير القنوات، تتجمد الصورة أو تتأخر أو تتشوه. | <p>إذا كان التلفزيون متصلاً بمستقبل بث عبر كبل، فجرب إعادة ضبط المستقبل. (قم بفصل توصيل سلك التيار المتردد ثم أعد توصيله، وانتظر حتى تتم إعادة تشغيل مستقبل البث عبر الكبل. قد يستغرق ذلك 20 دقيقة.)</p> <p>اضبط دقة الخرج لمستقبل البث عبر الكبل على 1080i أو 720p.</p>   |

# يتعذر سماع الصوت بوضوح

## اختبار الصوت

### الدعم < التشخيص الذاتي < اختبار الصوت < حاول الآن

قبل مراجعة قائمة المشاكل والحلول أدناه، تأكد من ضبط عنصر القائمة **تحديد السماعة إلى سماعات التلفاز**، ثم استمع إلى السماعات مرة أخرى. في حالة استمرار تعذر تشغيل الصوت بالتلفزيون، شغل اختبار الصوت. يستخدم **اختبار الصوت** اللحن المضمن لفحص مشكلات الصوت. في حالة عدم صدور صوت من التلفزيون أثناء **اختبار الصوت**، أو كان الصوت مشوهًا، قد تكون هناك مشكلة بالتلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة. في حالة تشغيل لحن اختبار الصوت بالتلفزيون بدون تشويه، فقد تكون هناك مشكلة بجهاز خارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

✎ إذا لم تتمكن من سماع اللحن أو كانت هناك مشكلة، فتأكد من ضبط **الصوت < إعدادات السماعة < خرج صوت التلفاز** على **سماعات التلفاز**، ثم حاول مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، فقد تكون المشكلة متعلقة بالتلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة.

✎ في حالة تشغيل اللحن، قد تكون هناك مشكلة في الجهاز الخارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

| المشكلة   | جرب هذا!  |
|---|---|
| انعدام الصوت أو انخفاضه للغاية بالرغم من تعيينه إلى الحد الأقصى لمستوى الصوت. | تحقق من التحكم في مستوى صوت الجهاز (مستقبل البث عبر الكبل/القمر الصناعي، مشغل أقراص DVD، مشغل أقراص Blu-ray، إلخ) المتصل بالتلفزيون.  |
| الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت.   | اضبط <b>الصوت &lt; إعدادات السماعة &lt; خرج صوت التلفاز</b> على <b>سماعات التلفاز</b> .<br>إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، فافحص خيار إصدار الصوت الموجود بالجهاز. (على سبيل المثال، قد تحتاج إلى تغيير خيار الصوت الخاص بمستقبل البث عبر الكبل إلى HDMI إذا كان المستقبل المتصل بالتلفزيون يستخدم كبل HDMI).<br>للاستماع إلى صوت الكمبيوتر، قم بتوصيل السماعة الخارجية بموصل إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر.<br>إذا كان التلفزيون مزودًا بمقبس لسماعة الرأس، فتأكد من عدم توصيل أي شيء به.<br>أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق فصل كبل التيار الكهربائي الخاص بالجهاز وإعادة توصيله. |
| تصدر السماعات صوتًا غريبًا.   | تأكد من توصيل كبل الصوت بموصل خرج الصوت الصحيح في الجهاز الخارجي.<br>وبالنسبة لتوصيلات الهوائي أو الكبلات، تحقق من معلومات الإشارة. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في حدوث تشوه بالصوت.<br>قم بإجراء <b>اختبار الصوت (الدعم &lt; التشخيص الذاتي &lt; اختبار الصوت)</b> .  |
| في وضع HDMI، يتوقف الصوت بشكل متقطع أو لا يصدر صوت.                           | يختص <b>HDMI UHD Color</b> بمصدر UHD ولا يعمل بشكل صحيح مع أي مصدر آخر. في هذه الحالة، انتقل إلى قائمة <b>الصورة &lt; خيارات الصورة &lt; HDMI UHD Color</b> ثم اضبط موصل HDMI المدعوم بـ <b>HDMI UHD Color</b> على <b>إيقاف التشغيل</b> .   |

# تتعذر رؤية الصور ثلاثية الأبعاد بوضوح.

## اختبار جودة الصورة ثلاثية الأبعاد

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.


### الدعم < التشخيص الذاتي > اختبار صورة 3D [حلول الآن](#)

إذا لم تكن قد قمت بإقران النظارات ثلاثية الأبعاد بالتلفزيون، فقم بإقرانها أولاً. لاختبار جودة الصورة ثلاثية الأبعاد، يجب إقران التلفزيون مع النظارات ثلاثية الأبعاد.

ارتد النظارات ثلاثية الأبعاد، وانتقل إلى **الدعم < التشخيص الذاتي>**، ثم حدد **اختبار صورة 3D**. يعرض اختبار الصورة ثلاثية الأبعاد صورة عالية الدقة لاختبار الشاشة ثلاثية الأبعاد لمعرفة الأخطاء أو المشاكل. في حالة فشل التعرف على المشكلة من خلال الاختبار، قد تكون هناك مشكلة تتعلق بجهاز خارجي أو بقوة الإشارة.

إذا لم تظهر صورة الاختبار أو في حالة وجود تشويش أو تشوه بها، فقد تكون هناك مشكلة في التلفزيون. لذا، عليك الاتصال بمركز خدمة Samsung للحصول على مساعدة.

إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فقد تكون هناك مشكلة في الجهاز الخارجي. يرجى فحص التوصيلات. في حالة استمرار المشكلة، قم بفحص قوة الإشارة أو الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

| المشكلة  | جرب هذا!  |
|--|---|
| لا تعمل النظارة ثلاثية الأبعاد بصورة صحيحة.          | تأكد من تشغيل النظارة.<br>قد لا تعمل ميزة العرض ثلاثي الأبعاد بشكل صحيح إذا كان هناك منتج آخر ثلاثي الأبعاد أو جهاز إلكتروني قيد التشغيل بالقرب من الجهاز.<br>في حالة حدوث مشكلة، قم بإبعاد الأجهزة الإلكترونية الأخرى قدر المستطاع عن النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة.<br> تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين. |
| تتعذر رؤية الصور ثلاثية الأبعاد بوضوح.               | مسافة المشاهدة المثالية تساوي ثلاثة أضعاف ارتفاع الشاشة أو أكثر.<br>كما نوصي بأن تكون العين في مستوى الشاشة أثناء مشاهدة المحتوى ثلاثي الأبعاد.   |
| البطاريات الموجودة في النظارات ثلاثية الأبعاد فارغة. | قم بإيقاف تشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد في حالة عدم استخدامها. حيث يقلل ترك النظارة ثلاثية الأبعاد قيد التشغيل من مدة عمل البطارية.  |

## توجد مشكلة بالـبث.

| المشكلة                                  | جرب هذا!   |
|--|--|
| جهاز التلفزيون لا يستقبل جميع القنوات.   | إذا لم يكن التلفزيون متصلاً بمستقبل بث عبر كبل أو القمر الصناعي: <ul style="list-style-type: none"><li>تأكد من إحكام توصيل الكبل المتمحور بالتلفزيون.</li><li>إذا كنت تستخدم هوائي، فتأكد من توجيهه في الاتجاه الصحيح، وأن جميع التوصيلات محكمة.</li><li>شغل إعداد(النظام &lt; إعداد) أو الضبط التلقائي(البث &lt; الضبط التلقائي).</li></ul> |
| لا توجد تسميات توضيحية بالقنوات الرقمية. | انتقل إلى ترجمة مصاحبة (النظام < الوصول < ترجمة مصاحبة)، ثم غيّر وضع الترجمة. قد لا تحتوي بعض القنوات على بيانات تسميات توضيحية.   |
| الصورة مشوهة.                            | قد يتسبب ضغط محتوى الفيديو في تشوه الصورة. وخاصة مع الصور المتحركة بشكلٍ سريع في البرامج الرياضية وأفلام الحركة. قد يتسبب ضعف الإشارة في تشوه الصورة. وهذه ليست مشكلة في التلفزيون.  |

## يتعذر الاتصال بالكمبيوتر.

| المشكلة                       | جرب هذا!   |
|-------------------------------|--|
| تظهر رسالة "الوضع غير مدعوم". | اضبط دقة خرج الكمبيوتر بحيث تتطابق مع الدقة التي يدعمها التلفزيون.   |
| الفيديو جيد ولكن لا يوجد صوت. | إذا كنت تستخدم اتصال HDMI، فتتحقق من إعداد خرج الصوت بالكمبيوتر. إذا كنت تستخدم كبل DVI إلى HDMI، فسيطلب الأمر وجود كبل صوت منفصل. |

## يتعذر الاتصال بالإنترنت.

| المشكلة                          | جرب هذا!   |
|----------------------------------|--|
| فشل الاتصال بالشبكة اللاسلكية.   | تأكد من توصيل التلفزيون بموجه IP لاسلكي.   |
| فشل تحديث البرنامج عبر الإنترنت. | افحص حالة اتصال الشبكة. في حالة عدم اتصال التلفزيون بشبكة، فقم بالاتصال بواحدة. ستتوقف الترقية إذا كان لديك بالفعل أحدث إصدار من البرنامج. |

## الوظيفة (HDMI-CEC) Anynet+ لا تعمل.

| المشكلة   | جرب هذا!   |
|---|--|
| جهاز Anynet+ لا يعمل.   | <p>تأكد من أن الجهاز جهاز Anynet+. لا يدعم نظام Anynet+ إلا أجهزة Anynet+ فقط.</p> <p>تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم.</p> <p>افحص توصيلات كبلات جهاز Anynet+.</p> <p>انتقل إلى <b>النظام</b> وتحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b>.</p> <p>تأكد من ضبط جهاز التحكم عن بُعد للتلفزيون على الوضع TV (تلفزيون).</p> <p>تحقق من توافق جهاز التحكم عن بُعد مع جهاز Anynet+.</p> <p>قد لا يعمل جهاز Anynet+ أثناء تشغيل وظائف معينة. (البحث عن القنوات، Smart Hub، الإعداد، وما إلى ذلك).</p> <p>إذا قمت بفصل توصيل كبل HDMI ثم إعادة توصيله، فابحث عن الأجهزة مرة أخرى أو قم بإيقاف تشغيل التلفزيون ثم إعادة تشغيله.</p> <p>يختص <b>HDMI UHD Color</b> بمصدر UHD ولا يعمل بشكل صحيح مع أي مصدر آخر. في هذه الحالة، انتقل إلى قائمة <b>الصورة</b> &lt; <b>خيارات الصورة</b> &lt; <b>HDMI UHD Color</b> ثم اضبط موصل HDMI المدعوم بـ <b>HDMI UHD Color</b> - على إيقاف التشغيل.</p> |
| أرغب في بدء تشغيل جهاز Anynet+.   | <p>تأكد من توصيل جهاز Anynet+ بالتلفزيون بشكل سليم، ثم انتقل إلى القائمة <b>النظام</b> للتأكد من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b>.</p> <p>بمجرد التحقق من ذلك، حدد الزر <b>TOOLS</b>. ستظهر قائمة. حدد <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> من القائمة ثم حدد جهاز.</p>   |
| أرغب في الخروج من جهاز Anynet+.   | <p>حدد <b>عرض التلفزيون</b> من قائمة Anynet+.</p> <p>حدد جهازاً غير مزود بتقنية Anynet+ من القائمة <b>مصدر</b>.</p>  |
| تظهر الرسالة "يتم الآن الاتصال بجهاز Anynet+..." أو "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة. | <p>قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. استخدم جهاز التحكم عن بُعد عند إكمال التلفزيون لتكوين جهاز Anynet+ أو عند التبديل إلى أحد أوضاع العرض.</p>  |
| جهاز Anynet+ لا يعمل.   | <p>لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما تكون الوظيفة <b>إعداد</b> قيد التقدم.</p>  |
| لا يتم عرض الجهاز المتصل.   | <p>تأكد من أن الجهاز يدعم Anynet+.</p> <p>تأكد من توصيل كبل HDMI بشكل سليم.</p> <p>انتقل إلى <b>النظام</b> وتحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b>.</p> <p>ابحث عن أجهزة تدعم Anynet+ مرة أخرى.</p> <p>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+.</p> <p>في حالة إنهاء الاتصال بسبب انقطاع التيار الكهربائي أو فصل توصيل كبل HDMI، يرجى البحث عن الأجهزة مرة أخرى.</p>   |
| لا يتم تشغيل صوت التلفزيون من خلال المستقبل.  | <p>قم بتوصيل كبل ضوئي بالتلفزيون والمستقبل.</p> <p>تعمل وظيفة ARC على تمكين خرج الصوت الرقمي عبر منفذ (ARC) HDMI.</p> <p>مع ذلك، لا تتوفر وظيفة ARC إلا عند توصيل التلفزيون بمستقبل صوت يدعم وظيفة ARC.</p>  |

## أواجه مشاكل عند تشغيل/استخدام التطبيقات.

| المشكلة  | جرب هذا!   |
|--|--|
| لقد قمت بتشغيل تطبيق، ولكنه باللغة الانجليزية. كيف يمكنني تغيير اللغة؟ | قد تختلف اللغات التي يدعمها التطبيق عن لغة واجهة المستخدم. تعتمد إمكانية تغيير اللغة على موفر الخدمة.        |
| التطبيق لا يعمل.   | راجع موفر الخدمة للتحقق من هذا الأمر.<br>راجع قسم التعليمات الموجود على موقع الويب الخاص بموفر خدمة التطبيق. |

## الملف لا يعمل.

| المشكلة                  | جرب هذا!  |
|--------------------------|---|
| 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. |

## أرغب في إعادة ضبط التلفزيون.

| إعادة الضبط         | المسار                             | الوصف  |
|---------------------|------------------------------------|--|
| إعادة ضبط الإعدادات | الدعم < التشخيص الذاتي > إعادة ضبط | إعادة ضبط الصورة والصوت والقناة و Smart Hub وجميع الإعدادات الأخرى إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستثناء إعدادات الشبكة.                      |
| إعادة ضبط Smart Hub | Smart Hub < إعادة تعيين Smart Hub  | إعادة ضبط جميع المعلومات المحفوظة المتعلقة بحسابات Samsung وحسابات الخدمة المرتبطة بالإضافة إلى التطبيقات واتفاقيات الخدمة الخاصة ب Smart Hub. |

## مشاكل أخرى

| المشكلة  | جرب هذا!  |
|--|---|
| التلفزيون ساخن.  | تتسبب مشاهدة التلفزيون لفترة طويلة في انبعث حرارة من اللوحة. تنبعث 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.   | ستظهر بالقنوات عالية الدقة أشرطة سوداء على جانبي الشاشة عند عرض محتويات تم تحديثها من دقة قياسية (4:3). ستظهر أشرطة سوداء 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 رسالة "الوضع غير مدعوم".  | لا يدعم التلفزيون دقة الخرج الخاصة بالجهاز المرفق. تحقق من مستويات دقة التلفزيون المدعومة، ثم اضبط دقة خرج الجهاز الخارجي وفقًا لذلك.   |
| يتحول عنصر الترجمة في قائمة التلفزيون إلى اللون الرمادي.                   | لا يمكنك تحديد القائمة <b>ترجمة مصاحبة</b> إذا قمت بتحديد مصدر متصل بالتلفزيون عبر اتصال HDMI أو Component. لعرض الترجمة، قم بتشغيل وظيفة الترجمة بالجهاز الخارجي.  |
| رائحة التلفزيون كرائحة البلاستيك.  | تعد هذه الرائحة أمرًا طبيعيًا وستطير بمرور الوقت.   |
| لم يتم تنشيط الخيار <b>معلومات الإشارة</b> في <b>التشخيص الذاتي</b> .      | تحقق من أن القناة الحالية قناة رقمية. حيث لا تتاح الميزة <b>معلومات الإشارة</b> إلا للقنوات الرقمية فقط.  |
| التلفزيون مائل على جانبه.  | قم بإزالة حامل القاعدة من التلفزيون ثم أعد تجميعه.  |
| تم إلغاء تنشيط الخيار <b>البث</b> .  | يُوفّر 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 مستقبل بث عبر كبل أو قمر صناعي. يتعذر الوصول لبعض قوائم <b>البث</b> أثناء التسجيل أو أثناء تشغيل الوظيفة TimeShift.   |
| يتم فقد الإعدادات بعد 5 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل التلفزيون. | إذا تم ضبط <b>وضع الاستخدام</b> على <b>عرض المتجر</b> ، فيتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والفيديو في التلفزيون تلقائيًا كل 5 دقيقة. قم بتغيير <b>وضع الاستخدام</b> ( <b>الدعم &lt; وضع الاستخدام</b> ) إلى <b>استخدام منزلي</b> .   |
| يحدث انقطاع متكرر في الصوت أو الفيديو.                                     | تحقق من توصيلات الكبلات وأعد توصيلها. قد يحدث انقطاع في الصوت أو الفيديو بسبب استخدام كبلات صلبة أو سميكة بشكل زائد. تأكد من مرونة الكبلات بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة تثبيت التلفزيون على حامل بالجدار، نوصي باستخدام كبلات ذات موصلات بزاوية 90 درجة.   |

| المشكلة  | جرب هذا!   |
|--|--|
| هناك جسيمات صغيرة على حافة التلفزيون.              | يُعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.   |
| قائمة صورة داخل صورة (PIP) غير متوفرة.             | لا تتوفر الوظيفة <b>PIP</b> إلا عند استخدام مصدر HDMI أو Component.  |
| يظهر إعلان إشعار داخلي للتلفزيون (POP) على الشاشة. | قم بتغيير <b>وضع الاستخدام (الدعم &lt; وضع الاستخدام)</b> إلى <b>استخدام منزلي</b> .   |
| يصدر التلفزيون صوت فرقعة.                          | قد يتسبب تمدد الصندوق الخارجي للتلفزيون أو انكماشه في صدور صوت فرقعة. 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 صاحبًا قليلًا عن أي تلفزيون تقليدي. يخضع التلفزيون لإجراءات صارمة للتحكم في الجودة تتوافق مع المتطلبات الدقيقة الخاصة بنا للأداء والاعتمادية. تعد بعض الأصوات التي تصدر من التلفزيون عادية وهي ليست سببًا مقبولاً لاستبداله أو استرداد المبلغ المدفوع. |



# يمكنك قراءته قبل استخدام وضع العرض ثلاثي الأبعاد

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

## الاحتياطات المتعلقة بالعرض ثلاثي الأبعاد

### ⚠ تحذير

- عند عرض فيديو ثلاثي الأبعاد على مصباح فلورسنت (50 هرتز إلى 60 هرتز) أو مصباح يبلغ طوله الموجي 3 م، فقد تلاحظ القليل من الوميض في الشاشة.  
✎ عند حدوث ذلك، قم بتعتيم الإضاءة أو إطفائها.
- عند التبديل إلى وضع الإدخال أثناء مشاهدة فيلم ثلاثي الأبعاد، قد يتم تعطيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد على التلفزيون.  
✎ لذا، قد لا تعمل النظارة ثلاثية الأبعاد وقد لا يتم عرض الفيلم بشكل صحيح.
- تأكد من تواجدك داخل مسافة التشغيل الخاصة بالنظارة عند عرض فيديو ثلاثي الأبعاد.  
✎ إذا قمت بالتحرك خارج مسافة التشغيل لمدة ثلاث ثوانٍ، فقد لا يتم عرض الصور في الوضع ثلاثي الأبعاد.
- ✎ في حالة نقل النظارة ثلاثية الأبعاد خارج مسافة التشغيل الخاصة بها، فسيتم فصل الإشارة عن التلفزيون وإيقاف تشغيل وظيفة النظارة ثلاثية الأبعاد بعد عدة ثوانٍ. وعند حدوث ذلك، يتم تشغيل مؤشر ضوء البيان (LED) الأحمر لمدة ثلاث ثوانٍ.
- إذا اضجعت على أحد جانبيك أثناء مشاهدة التلفزيون وأنت ترتدي النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة، فقد تبدو الصورة داكنة أو غير مرئية. قد يختلف تأثير الصورة ثلاثية الأبعاد الفعلي باختلاف المشاهد. قد لا تتمكن من رؤية تأثير الصورة ثلاثية الأبعاد إذا كانت قدرتك على الرؤية بالعين اليسرى تختلف عن قدرتك على الرؤية بالعين اليمنى.
- إذا كان جزء من العدسات أو النظارة ثلاثية الأبعاد به عيب أو تالف، فلا يمكن إصلاحه ويجب استبدال النظارة. إذا توقفت النظارة عن العمل خلال فترة الضمان، فيمكن إصلاح النظارة أو استبدالها بأخرى مجاناً. إذا تعرضت النظارة للتلف بسبب خطأ من جانب العميل أو انتهت فترة الضمان، فيجب شراء نظارة جديدة.
- قد لا تعمل النظارة ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح بسبب حدوث تداخل من منتجات أخرى ثلاثية الأبعاد أو أجهزة إلكترونية تعمل على تردد 2.4 غيغاهرتز، مثل فرن ميكروويف أو نقطة الوصول إلى الإنترنت. إذا حدث عطل في أداء وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد بسبب حدوث تداخل، فالرجاء نقل جميع أجهزة الاتصال اللاسلكية أو الإلكترونية الأخرى بعيداً عن النظارة والتلفزيون قدر الإمكان.
- قد يقل وضوح الصورة إذا قمت بعرض فيديو ثلاثي الأبعاد في مكان معرض لأشعة الشمس أو الإضاءة المباشرة.
- قد يحدث عطل في النظارة ثلاثية الأبعاد في حالة وجود مجال كهربائي أو جسم معدني بالقرب منها، مثل لوح من الصلب. احتفظ بالنظارة بعيداً قدر الإمكان عن أي مجال كهربائي أو جسم معدني.
- عند استخدام نظارة من الطراز SSG-3570، قد يتم إيقاف تشغيل النظارة إذا كنت لا تزال ثابتاً أثناء عرض فيديو ثلاثي الأبعاد لفترة زمنية طويلة.
- عند استخدام نظارة من الطراز SSG-3570، إذا كانت النظارة ثلاثية الأبعاد لا تعمل على الفور بعد ارتدائها عندما يكون التلفزيون في الوضع ثلاثي الأبعاد، فقم بخلعها ثم ارتدائها مرة أخرى.

معلومات هامة للمحافظة على السلامة والصحة حول الصور ثلاثية الأبعاد. اقرأ التحذيرات الآتية قبل استخدامك أو استخدام طفلك وظيفة المشاهدة في الوضع ثلاثي الأبعاد.

- يجب أن يطمئن الأشخاص البالغون مرارًا وتكرارًا على الأطفال الذين يستخدمون الوظيفة ثلاثية الأبعاد. في حالة شكوى الأطفال من إجهاد العين أو الصداع أو الدوار أو الغثيان، فيجب إيقافهم عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد والتأكد من أخذهم قسطًا من الراحة.
- لا تستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد لأي أعراض أخرى، مثل النظارة العادية ونظارة الشمس والنظارة الواقية، وإلخ.
- قد يشعر بعض المشاهدين بحالات من عدم الارتياح، كالدوار والغثيان والصداع أثناء مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد. إذا كنت تعاني من أي من هذه الأعراض، فقم على الفور بالتوقف عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد وخلع النظارة ثلاثية الأبعاد وأخذ قسطًا من الراحة.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة إلى إجهاد العين. إذا كنت تعاني من إجهاد العين، فتوقف على الفور عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد واخلع النظارة ثلاثية الأبعاد وخذ قسطًا من الراحة.
- لا تستخدم وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد أثناء السير أو التحرك، فقد ينتج عن استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة أثناء التحرك حدوث إصابات نتيجة للتصادم بأشياء أو التعثر و/أو السقوط.
- لا تقم بارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد عند النوم، فقد تتعرض للتلوث أو الكسر.
- لاحظ أن أجزاء النظارة ثلاثية الأبعاد غير قابلة للطي، فقد يؤدي طي أجزائها بالقوة إلى تلف النظارة ثلاثية الأبعاد.
- عند استخدام نظارة من الطراز SSG-3570، فلا تقم بهز النظارة ثلاثية الأبعاد بشكل متكرر. سيؤدي هز النظارة إلى تشغيلها وتفريغ شحن البطارية بطريقة أسرع مما ينبغي.
- عند استخدام نظارة من الطراز SSG-5100GB، يوجد خطر حدوث انفجار في حالة استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة.
- عند استخدام نظارة من الطراز SSG-5100GB، تأكد من استبدال البطارية بأخرى من النوع ذاته.

الغرض من إرشادات السلامة هذه هي ضمان سلامتك الشخصية ومنع حدوث ضرر بالمنتج. الرجاء قراءة ما يلي لضمان الاستخدام الصحيح للمنتج.

- لا تضع المنتج في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو الحرارة أو اللهب أو المياه. فقد يؤدي ذلك إلى قصور في أداء المنتج أو حدوث حريق.
- لا تستخدم القوة في الضغط على عدسات النظارة ثلاثية الأبعاد. تجنب سقوط المنتج أو تعرضه للطي. فقد يؤدي الضغط بشدة على النظارة ثلاثية الأبعاد أو إسقاطها أو ثنيها إلى حدوث قصور في أدائها.
- احتفظ بمكونات النظارة ثلاثية الأبعاد بعيداً عن متناول الأطفال. تأكد بشكل خاص من عدم قيام الأطفال بابتلاع أي من هذه المكونات. وفي حالة ابتلاع طفلك لأحد المكونات، فاستشر الطبيب على الفور.
- عند تنظيف المنتج، لا تقم برش الماء أو سائل التنظيف مباشرة على سطح المنتج. قد يؤدي رش الماء أو سائل التنظيف على النظارة مباشرة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف بسطح المنتج أو قد يتسبب في إزالة الملصقات الموجودة على سطح المنتج.
- لا تستخدم المواد الكيميائية التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد المطهرة مثل الشمع أو البنزين أو المادة المُرقة أو المبيدات الحشرية أو معطرات الجو أو مواد تشحيم أو المنظفات مع المنتج. قد تتسبب هذه المواد الكيميائية في تغيير لون الجزء الخارجي من المنتج أو تعرضه للكسر أو إزالة الملصقات أو الإرشادات. استخدم فقط قطعة قماش ناعمة، مثل ألياف رقيقة جداً أو قطعة نسيج قطنية لتنظيف المنتج حيث قد تنكسر العدسات أو يتعرض السطح للتشقق بسهولة. ونظراً لأن المنتج قد يتعرض للخدش بكل سهولة من خلال المواد الغريبة، تأكد من إزالة الغبار من قطعة القماش قبل الاستخدام.
- لا تقم بفك النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة ولا تحاول إصلاحها أو تعديلها بنفسك.
- توخ الحذر حتى لا تتسبب حواف إطار النظارة في إصابة عينيك بأي ضرر.
- لا تقم بارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد عند النوم، فقد يتعرض ذراعيها للكسر.
- استخدم يديك في ارتداء النظارة ونزعها.
- استخدم بطاريات قياسية مطابقة للمواصفات فقط. عند استبدال البطارية، قم بإدخالها بحيث يكون اتجاه الأقطاب (+، -) في الموضع الصحيح. قد يؤدي التقصير في تنفيذ ذلك إلى تلف البطارية أو نشوب حريق أو التعرض للإصابة أو تلوث البيئة نظراً لتسرب السائل من البطارية. (ينطبق ذلك على الطراز SSG-5100 فقط)
- احتفظ بالبطارية المستخدمة بعيداً عن متناول الأطفال حتى لا يبتلعوها بالخطأ. وفي حالة ابتلاع طفلك للبطارية، استشر الطبيب على الفور. (ينطبق ذلك على الطراز SSG-5100 فقط)
- قد يؤدي ابتلاع البطارية الأسطوانية (نوع الزر) إلى حدوث أضرار كبيرة بأحشائك. إذا حدث ذلك، فعليك الاتصال بالطبيب فوراً.

## مستويات الدقة المدعومة لكل وضع ثلاثي الأبعاد

تسري هذه المواصفات على نسبة العرض التي تبلغ 16:9 فقط. (UHD 9000, SEK-2500U) 

لا يسري Wide Mode 21:9 إلا على نسبة العرض التي تبلغ 21:9 أو نسبة العرض العادية. (لطرز UHD S9W) 

### HDMI

- الوضع ثلاثي الأبعاد:  (أيسر/أيمن),  (علوي/سفلي)

| التردد (هرتز)          | الدقة        |
|------------------------|--------------|
| 60 / 50                | 720p × 1280  |
| 60 / 50                | 1080i × 1920 |
| 60 / 50 / 30 / 25 / 24 | 1080p × 1920 |
| 60 / 50 / 30 / 25 / 24 | 2160p × 3840 |

## Component

| التردد (هرتز)                        | الدقة        |
|--------------------------------------|--------------|
| 60 / 59.94                           | 720p × 1280  |
| 60 / 59.94                           | 1080i × 1920 |
| 60 / 59.94 / 30 / 29.97 / 24 / 23.98 | 1080p × 1920 |

## قناة رقمية

| التردد (هرتز) | الدقة        |
|---------------|--------------|
| 60 / 59.94    | 720p × 1280  |
| 60 / 59.94    | 1080i × 1920 |

## الفيديو/الصور

راجع القسم "قيود استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى".

## كمبيوتر بواسطة كبل HDMI

إن الدقة المثالية لأجهزة الكمبيوتر المتصلة بالتلفزيون بواسطة كبل HDMI هي 1080 × 1920. وفي حالة تحديد دقة أخرى، فقد لا يعرض التلفزيون الصور ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح كما قد يتعذر عرض مقاطع الفيديو على الكمبيوتر في وضع ملء الشاشة.

# مستويات الدقة المدعومة لـ UHD (عند التوصيل من خلال UHD)

## موصل HDMI باستثناء موصل MHL إلى HDM

### عند ضبط HDMI UHD Color على إيقاف التشغيل

- الدقة: 2160p × 3840، 2160p × 4096

يدعم موصل HDMI عند ضبط **HDMI UHD Color** على إيقاف التشغيل حتى UHD 50P/60P 4:2:0، بينما يدعم موصل HDMI عند ضبط **HDMI UHD Color** على تشغيل حتى UHD 50P/60P 4:4:4 و 4:2:2. لمزيد من المعلومات، راجع "توافق UHD".

| التردد (هرتز) | RGB | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------|-----|-------------|-------------|-------------|
| 30 / 25 / 24  | O   | O           | O           | -           |
| 60 / 50       | -   | -           | -           | O           |

### عند ضبط HDMI UHD Color على تشغيل

- الدقة: 2160p × 3840، 2160p × 4096

يدعم موصل HDMI عند ضبط **HDMI UHD Color** على إيقاف التشغيل حتى UHD 50P/60P 4:2:0، بينما يدعم موصل HDMI عند ضبط **HDMI UHD Color** على تشغيل حتى UHD 50P/60P 4:4:4 و 4:2:2. لمزيد من المعلومات، راجع "توافق UHD".

| التردد (هرتز) | RGB | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------|-----|-------------|-------------|-------------|
| 30 / 25 / 24  | O   | O           | O           | -           |
| 60 / 50       | O   | O           | O           | O           |

## موصل MHL إلى HDMI

- الدقة: 2160p × 3840، 2160p × 4096

يدعم موصل MHL إلى HDMI المواصفات التالية بغض النظر عن إعدادات **HDMI UHD Color**.

| التردد (هرتز) | RGB | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------|-----|-------------|-------------|-------------|
| 30 / 25 / 24  | O   | O           | O           | -           |
| 60 / 50       | -   | -           | -           | O           |

# احتياطات التعرف على الصوت والحركة والوجه

## احتياطات التعرف على الصوت والحركة والوجه

### التعرف على وجه

- يحفظ هذا التلفزيون صوراً مصغرة لوجوه المستخدمين لاستخدامها أثناء تسجيل الدخول بالوجه.
- قد يكون تسجيل الدخول إلى Smart Hub عن طريق خاصية التعرف على وجه أقل أماناً من تسجيل الدخول باستخدام معرف وكلمة مرور.

### استخدام كاميرا التلفزيون

- تحت بعض الظروف وبموجب شروط قانونية معينة، قد يؤدي استخدام كاميرا التلفزيون أو إساءة استخدامها إلى وقوع تصرفات غير قانونية. قد تكون هناك التزامات بموجب قوانين الخصوصية المحلية فيما يتعلق بحماية حقوق الأفراد من حيث بياناتهم الشخصية وحرية نقل تلك البيانات وربما قوانين أخرى بما في ذلك القوانين الجنائية والتي تنظم استخدام الكاميرا في المراقبة في أماكن العمل أو أماكن أخرى.
- وباستخدام كاميرا التلفزيون، يقر المستخدمون بعدم استخدامها فيما يلي (1) الأماكن التي يحظر بها عمومًا استخدام الكاميرات (كالمراحض أو غرف الخزانات وغرف تغيير الملابس) أو (2) أي صورة من الصور التي قد ينتج عنها انتهاك خصوصية شخص ما أو (3) انتهاك أي قوانين أو تنظيمات أو ضوابط معمول بها.
- في حالة استخدامك لكاميرا، تحقق أولاً من وجود ملصق بالخلف.
- قم بإزالة غطاء الملصق قبل ضبط زاوية كاميرا التلفزيون.
- في حالة عدم استخدام الكاميرا لفترة طويلة، أدر العدسات إلى الأسفل وثبتها في مكانها. فهذا بدوره يمنع أي تشغيل غير متعمد أو دون قصد للكاميرا.

## التحكم في الحركة

- تتطلب الميزة **التحكم في الحركة** استخدام الكاميرا. ينبغي أن تكون في نطاق تعرف الكاميرا حتى تعمل الميزة **التحكم في الحركة**. يختلف نطاق تعرف الكاميرا حسب مستوى الإضاءة المحيطة وعوامل أخرى.
- قم بتشغيل **اختبار بيئة التحكم في الحركة** قبل استخدام الميزة التحكم في الحركة لتحديد نطاق تعرف الكاميرا.
- قد تعاني من الإرهاق الجسدي عند استخدام الميزة **التحكم في الحركة** لفترات طويلة.


## التحكم في الصوت

- لا تدعم ميزة التحكم في الصوت العلامات مثل علامة الطرح (-) والأحرف الخاصة، وكذلك الكلمات والجمل التي تحتوي على أرقام أو علامات. وقد لا تتوافر لبعض اللغات أو اللهجات أو في بعض المناطق. كما يختلف أدائها حسب اللغة المحددة والنطق ومستوى الصوت والضوضاء المحيطة.
- قم بإجراء **اختبار بيئة التعرف على الصوت** قبل استخدام ميزة "التعرف على الصوت" لاختبار مستوى الصوت ووضوحه في المنطقة المحيطة.
- يتطلب إدخال النص الصوتي الموافقة على سياسة خصوصية الصوت لأي تطبيق من جهة أخرى، بالإضافة إلى إمداد شركة Samsung بعنوان MAC الخاص بك ومعلومات خاصة أخرى.
- يتيح لك خاصية إدخال النص الصوتي إدخال النص باستخدام الأوامر الصوتية بدلاً من استخدام الماوس أو لوحة المفاتيح أو جهاز التحكم عن بُعد. هذه الميزة مفيدة وخاصة في البحث واستعراض الويب واستخدام التطبيقات.
- يجب أن توافق على إشعارات الخصوصية التالية قبل استخدام ميزة التحكم في الصوت التفاعلية:
  - إشعار خصوصية التعرف على الصوت وإشعار خصوصية شركة Nuance



## متطلبات استخدام صوت أو الحركة أو التعرف على وجه

### متطلبات استخدام ميزة التعرف على الصوت

- في طُرز SEK-2500U، ينبغي استخدام التحكم في الصوت والأمر الصوتي **تشغيل التلفزيون** على بعد 4 متر من التلفزيون.  تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطرز المحددين.
- في طُرز SEK-2500U، قم بإجراء **اختبار بيئة التعرف على الصوت** قبل استخدام التحكم في الصوت لاختبار مستوى الصوت ووضوحه ومستوى الصوت في المنطقة المحيطة. قد تؤدي الضوضاء المحيطة إلى خلل في وظائف التحكم في الصوت. (درجة الضوضاء المحيطة المناسبة: أقل من 40 ديسيبل، إن 40\* ديسيبل هو مستوى الضوضاء داخل المكتبات أو في شارع سكني أثناء النهار.) قم بزيارة موقع الويب الخاص بـ Samsung للحصول على قائمة بالأوامر الصوتية القياسية.
- يختلف معدل التعرف على الصوت وفقاً للصوت/النغمة والنطق وبيئة الصوت المحيطة (صوت التلفزيون والضوضاء المحيطة).

### متطلبات استخدام التعرف على الحركة

- قبل استخدام ميزة التعرف على الحركة، تأكد من أن كاميرا التلفزيون قيد التشغيل. (الطرزان UHD 9000 وSEK-2500U فقط)
- تأكد من استخدام ميزة التحكم في الحركة في حدود المسافات الموصى بها:
  - الطرازان UHD S9: على بعد يتراوح بين 1.5 متر و3.5 متر
  - الطرازان UHD 9000 وSEK-2500U: على بعد يتراوح بين 1.5 متر و4 متر
- قد يختلف نطاق التعرف الفعلي وفقاً لزاوية الكاميرا وعوامل أخرى.
- يجب أن يكون موضعك ضمن نطاق عدسة الكاميرا، لأن ميزة التحكم في الحركة تعتمد على كاميرا التلفزيون المضمنة أو الكاميرا الخارجية. اضبط زاوية الكاميرا باستخدام القرص الموجود بالجزء الخلفي من الكاميرا. لا تقم بتوجيه الكاميرا إلى الشمس أو أي مصدر ضوء آخر مباشرة أو حجبها.
- يجب أن تقف في الخلفية لتتمكن الكاميرا من التعرف على الحركة.
- يتراوح مستوى السطوع المحيط المناسب بين 50 و500 لوكس. (100 لوكس: الحمام، 400 لوكس: غرفة المعيشة)
- تجنب ضوء الشمس المباشر عند استخدام ميزة **التحكم في الحركة**.
- شغل **اختبار بيئة التحكم في الحركة** لتحديد نطاق تعرف الكاميرا قبل استخدام التحكم في الحركة.

## متطلبات استخدام التعرف على وجه

- تأكد من استخدام التعرف على وجه في نطاق المسافات الموصى بها:
- الطرازان UHD S9: على بعد يتراوح بين 1.5 متر و3.5 متر
- الطرازان UHD 9000 و SEK-2500U: على بعد يتراوح بين 1.5 متر و4 متر
- يتراوح مستوى السطوع المحيط المناسب بين 50 و500 لوكس. (100 لوكس: الحمام، 400 لوكس: غرفة المعيشة)
- يمكن لميزة التعرف على الوجه التعرف على 5 مستخدمين مختلفين في وقت واحد.
- وقد يواجه التلفزيون صعوبة في التعرف على التوائم والأشخاص ذوي الوجوه المتشابهة كفرادين مختلفين.
- انتبه لما يلي عند استخدام التعرف على وجه.
- عدم تغطية الوجه بقبعة أو نظارات شمسية أو بشعرك.
- يجب أن يكون وجهك بالكامل مرئيًا للكاميرا. تجنب الظلال على وجهك. فالظلال تمنع الكاميرا من التعرف على وجهك بدقة.
- احتفظ بتعبير وجهك حيادي قدر الإمكان. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي أن يكون فمك مغلقًا وحياديًا قدر الإمكان.
- عند تسجيل الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك، يجب أن يكون تعبير وجهك مماثل لتعبير وجهك أثناء عملية التسجيل. تعبير وجهك أثناء عملية التسجيل.

## اقرأ ما يلي قبل استخدام SAMSUNG APPS

- نظرًا للخصائص التي يتمتع بها Smart Hub التابع لشركة Samsung والقيود الموجودة على المحتويات المتاحة، فقد لا تتوفر ميزات وتطبيقات وخدمات معينة بكافة الأجهزة أو بجميع المناطق. كما قد تتطلب بعض ميزات Smart Hub أجهزة ملحقة إضافية أو رسوم عضوية. قم بزيارة موقع <http://www.samsung.com> لمزيد من المعلومات حول جهاز محدد وتوافر المحتويات، علمًا بأن توافر 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 وفقًا للمنطقة.
- لمزيد من المعلومات حول التطبيقات، قم بزيارة موقع موفر الخدمة المخصص على ويب.
- 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، افحص 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 بعض الخدمات وفقًا لإصدار التطبيق المثبت بالتلفزيون.
- قد تتغير وظيفة التطبيق في الإصدارات المستقبلية من التطبيق. وفي هذه الحالة، قم بتشغيل البرنامج التعليمي للتطبيق أو زيارة موقع ويب موفر الخدمة.
- قد لا تدعم بعض التطبيقات تعدد المهام وذلك وفقًا لسياسات موفر الخدمة.

## قيود Web Browser

- حدد **Web Browser**. قد تختلف شاشة الاستعراض عن نظيرتها في الكمبيوتر الخاص بك.
- لا يتوافق مستعرض الويب مع تطبيقات **Java**.
- لا يمكنك تنزيل الملفات. إذا حاولت تنزيل أحد الملفات، فستتلقى رسالة خطأ بدلاً منه.
- قد يتعذر على مستعرض الويب الوصول إلى بعض المواقع على الويب.
- قد يتم حظر تشغيل فيديو **Flash**.
- لا يتم دعم التجارة الإلكترونية لشراء المنتجات عبر الإنترنت.
- يمكن أن يتسبب تمرير إطار في عدم وضوح الحروف في المواقع التي تحتوي على إطارات قابلة للتمرير.
- لا يتم دعم **ActiveX**.
- 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 والعرض الناتج الظاهر على الشاشة أثناء تحميل صفحة ويب.
- قد يتم تأخير تحميل صفحة ويب أو إيقافه تمامًا في بعض أنظمة التشغيل.
- 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 الذين يمكن حفظهم.
- يختلف عدد الإطارات التي يمكن فتحها في نفس الوقت باختلاف شروط البحث وطرز التلفزيون.

- تتوقف سرعة استعراض الويب على 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 ذات التنسيق mp3 فقط.
- يدعم مستعرض الويب تنسيق ملف محدد لاستيراد وتصدير الإشارات المرجعية. (التنسيق المتوافق: 1- Netscape-bookmark file)
- لا يتم تضمين معلومات شجرة المجلد عند استيراد العلامات وتصديرها.
- يؤدي تصدير العلامات إلى جهاز USB المتصل بالتلفزيون إلى حفظ العلامات في مجلد باسم "Samsung SmartTV Bookmark" (علامة Samsung SmartTV).
- في حالة عدم ضبط **ضبط الساعة (النظام < الوقت < ضبط الساعة)**، لن 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 PIP تلقائيًا. (باستثناء استخدامها في إدخال URL).

## قيود استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى

- يدعم التلفزيون أجهزة USB من فئة التخزين الكبير (MSC) فقط. وتدل أجهزة MSC على فئة محركات أقراص USB الكبيرة. وهي تتضمن محركات أقراص خارجية وقارئات بطاقات الفلاش والكاميرات الرقمية. (موزعات USB غير مدعومة). يجب توصيل أنواع الأجهزة هذه مباشرة بمنفذ USB الخاص بـ One Connect. وقد يتعذر على التلفزيون التعرف على جهاز USB أو قراءة الملفات الموجودة به إذا تم توصيله بـ One Connect 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 التيار الكهربائي الخاص به.
- قد لا تتوافق بعض الكاميرات الرقمية والأجهزة الصوتية مع هذا 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 دخل تيار مرتفع بمنفذ USB بقدرة [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.
- يتوفر وضع الاتصال PTP (بين العقد) للكاميرات الرقمية فقط. فإذا قمت بتوصيل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي بالتلفزيون باستخدام وضع PTP، فلن يتعرف عليه التلفزيون.

## عمليات نقل ملفات أجهزة التخزين

| جهاز التخزين الذي يحتوي على محتوى الوسائط | الجهاز الهدف  |
|---|---|
| جهاز USB                                  | جهاز DLNA و SugarSync و Dropbox و SkyDrive و جهاز محمول |
| كاميرا                                    | جهاز DLNA   |
| جهاز DLNA                                 | جهاز USB  |
| SugarSync و Dropbox و SkyDrive            | جهاز USB  |
| جهاز محمول                                | جهاز USB  |

## الترجمة الخارجية المدعومة

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقاً لكيفية ترميزها. 

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز. 

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

## الترجمة الداخلية المدعومة

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقاً لكيفية ترميزها. 

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز. 

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

## تنسيقات الصور المدعومة ودقتها

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقاً لكيفية ترميزها. 

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز. 

| امتداد الملف    | التنسيق | الدقة        |
|-----------------|---------|--------------|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG    | 8640 × 15360 |
| *.png           | PNG     | 4096 × 4096  |
| *.bmp           | BMP     | 4096 × 4096  |
| *.mpo           | MPO     | 8640 × 15360 |

## تنسيقات الموسيقى المدعومة وترميزها

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقاً لكيفية ترميزها. 

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز. 

| امتداد 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                 | يدعم حتى 10 قنوات من نوع Pro 5.1<br>تقنية الصوت بدون فقدان WMA غير مدعومة<br>يدعم حتى وضع M2 |
| wav.*                   | wav     | wav                 |  |
| *.mid<br>*.midi         | midi    | midi                | يدعم النوع 0 والنوع 1<br>وظيفة "الاستدعاء" غير مدعومة<br>تتوفر فقط بأجهزة تخزين USB          |
| *.ape                   | ape     | ape                 | ميزة NonSmart غير مدعومة   |
| aif.*<br>aiff.*         | AIFF    | AIFF                |  |
| *.m4a                   | ALAC    | ALAC                |  |



## ترميز الفيديو المدعوم

قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقًا لكيفية ترميزها.

لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز.

| تنسيق الملف   | الحاوية   | ترميز الفيديو  | الدقة       | معدل الإطار (إطار/ ثانية)                                  | معدل البت (ميجابايت/ ثانية) | ترميز 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   | 2160 × 4096 | 2160 × 4096 : بحد أقصى 30 إطارًا                           | UHD : 80<br>FHD : 30        | 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>G.711(A-Law, μ-Law) |    |
|   |   | HEVC(H.265)  |             | FHD : بحد أقصى 30 إطارًا<br>عالي الدقة: بحد أقصى 60 إطارًا | UHD : 80<br>FHD : 8         |  |    |
|   |   | Motion JPEG  |             | بحد أقصى 30 إطارًا   | UHD : 80<br>FHD : 30        |  |    |
|   |   | MVC  | 1080 × 1920 | FHD : بحد أقصى 30 إطارًا<br>عالي الدقة: بحد أقصى 60 إطارًا | 30                          |  | 60 |
|   |   | 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>من Window Media (WMV2)<br>Video |             |  |                             |  |    |
|   |   | H.263 Sorrenson  |             |  |                             |  |    |
|   |   | VP6  |             |  |                             |  |    |
|   |   | بحد أقصى 30 إطارًا   |             |  |                             |  |    |
| VP8   | WebM  | 1080 × 1920  | 30~6        | 20   | Vorbis                      |  |    |

## قيود أخرى

- قد لا يعمل ترميز الفيديو بشكل صحيح في حالة وجود مشكلة في بيانات 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 بجدول الفهرس، لن تعمل وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، فقد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة بسبب سرعات نقل البيانات.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة USB/الكاميرات الرقمية مع المشغل.
- يتوفر ترميز HEVC فقط في حاويات MKV /MP4 / TS.

## أجهزة فك تشفير الفيديو

- تدعم حتى H.264، المستوى 4.1 (لا يتم دعم FMO/ASO/RS)
- دعم حتى UHD.264، المستوى 5.1
- يدعم حتى HEVC FHD، المستوى 4.1، دعم حتى HEVC UHD، المستوى 5.1
- VC1 AP L4 غير مدعوم.
- جميع ترميزات الفيديو باستثناء WMV v7 و v8 و v3 و 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.
- يدعم SVAF أنواع متواليات العرض لأعلى/لأسفل وجنباً إلى جنب ويميناً/يساراً (ES 2).
- يمكن أن يدعم ذلك مواصفات BD MVC فقط.

## أجهزة فك تشفير الصوت

- يدعم WMA 10 Pro حتى القناة 5.1. يدعم حتى وضع M2.
- تقنية الصوت WMA بدون فقدان غير مدعومة.
- لا يدعم ذلك WMA 10Pro M3.
- QCELP و AMR NB/WB غير مدعومين.
- Vorbis مدعوم لقناتين.
- Dolby Digital Plus مدعوم حتى القناة 5.1.
- يتوفر ترميز DTS LBR فقط لحاويات MKV /MP4 / TS.

يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون

## أحجام الصور وإشارات الدخل

الطراز UHD 9000, SEK-2500U

| إشارة الدخل  | حجم الصورة        |
|--|-------------------|
| 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p (بدقة 1080p) و Component (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p) و HDMI (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p) و HDMI (2160p × 4096) | 16:9              |
| 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p (بدقة 1080p) و Component (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p) و HDMI (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p) و HDMI (1080p)        | تكبير عريض، تكبير |
| 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p (بدقة 1080p) و Component (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p) و HDMI (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p) و HDMI (1080p)        | 4:3               |
| HDMI (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p)   | عرض ذكي 1         |
| DTV (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p)، و HDMI (بدقة 1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p)  | عرض ذكي 2         |
| DTV (1080p و 1080i) و Component (1080p و 1080i) و HDMI (720p و 1080i و 1080p) و HDMI (3840 × 2160p و 2160p)  | ملانة الشاشة      |

يتم تطبيق الإعداد **حجم الصورة** على المصدر الحالي. ويستمر سريان الإعداد **حجم الصورة** كلما قمت بتحديد ذلك المصدر ما لم تقم بتغييره.  لا يتوفر خيار **حجم الصورة** مع الصور التي تكون دقتها 2160 x 3840 بكسل لأن حجم الشاشة المعتمد ثابت.


الطراز UHD S9W

| إشارة الدخل  | حجم الصورة |
|--|------------|
| 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p Component و (1080p و 1080i و 720p و 576i/p) DTV و AV و EXT و ATV و (2160p × 4096) HDMI و (2160p × 3840) HDMI و (1080p و 1080i و 720p و 576i/p و 480i/p) HDMI و (1080p و | 21:9       |

يتم تطبيق الإعداد **Wide Mode 21:9** على المصدر الحالي. ويستمر سريان الإعداد **Wide Mode 21:9** كلما قمت بتحديد ذلك المصدر ما لم تقم بتغييره.

## تركيب قفل أمان Kensington لمنع السرقة

تستند إمكانية التوفر إلى المنطقة والطراز المحددين.

قفل Kensington هو جهاز يمكن استخدامه في حماية التلفزيون من السرقة. ابحث عن فتحة Kensington الموجودة بالجزء الخلفي من التلفزيون، علمًا بأن الرمز  يظهر بجوار الفتحة. لاستخدام القفل، قم بلف كبل القفل حول شيء ثقيل يصعب حمله، ثم أدخله عبر فتحة Kensington بالتلفزيون، يباع القفل بشكل منفصل.

قد تختلف طريقة استخدام قفل Kensington مع كل طراز من طرز التلفزيون. يرجى الرجوع إلى دليل قفل Kensington للاطلاع على مزيد من المعلومات.

## 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 اتصال IEEE 802.11n. قد لا تعمل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز متصل بالتلفزيون عبر DLNA 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 بواسطة جهاز آخر، فسيؤدي ذلك عادةً إلى حدوث تداخل و/أو فشل في الاتصال.
- تحتوي أغلب الشبكات اللاسلكية على نظام أمان اختياري. لتمكين نظام أمان شبكة لاسلكية، ستحتاج إلى إنشاء مفتاح أمان باستخدام الأحرف والأرقام. علمًا بأنه ستكون هناك حاجة إلى مفتاح الأمان هذا للاتصال بنقطة الوصول التي تم تمكين الأمان بها.

### بروتوكولات أمان الاتصال اللاسلكي

يدعم التلفزيون بروتوكولات أمان الشبكات اللاسلكية التالية فقط، كما أنه لا يمكنه الاتصال بالموجهات اللاسلكية غير المعتمدة:

- أوضاع المصادقة: WEP و WPAPSK و WPA2PSK
- أنواع التشفير: WEP و TKIP و AES

بالتوافق مع أحدث مواصفات اعتماد Wi-Fi، لا تدعم تلفزيونات Samsung تشفير أمان WEP أو TKIP في الشبكات التي تعمل في وضع 802.11n.

إذا كان الموجه اللاسلكي يدعم بروتوكول WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)، فيمكنك توصيل التلفزيون بالشبكة باستخدام PBC (تكوين زر الدفع) أو PIN (رقم التعريف الشخصي)، حيث يعمل بروتوكول WPS على تكوين إعدادات مفتاحي SSID و WPA تلقائيًا.

## احتياطات توصيل الكمبيوتر

عند توصيل التلفزيون بالكمبيوتر ، اضبط بطاقة الفيديو بالكمبيوتر على أحد أنواع الدقة القياسية الموضحة في الجداول أدناه أو بالصفحة التالية. يقوم التلفزيون بالضبط على الدقة التي تحددها تلقائيًا. علمًا بأن الدقة المثلى والموصى بها هي 1920 × 1080. قد يؤدي اختيار دقة غير مضمنة في الجداول إلى ظهور الشاشة فارغة أو تشغيل مؤشر الطاقة فقط. راجع دليل المستخدم الخاص ببطاقة الرسومات لمعرفة أنواع الدقة المتوافقة.

### IBM

| الدقة<br>(النقاط × الخطوط) | تنسيق العرض | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | تردد الساعة<br>(ميگاهرتز) | القطبية (أفقي/رأسي) |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 400 × 720                  | 70 هرتز     | 31.469                      | 70.087                  | 28.322                    | +/-                 |

### MAC

| الدقة<br>(النقاط × الخطوط) | تنسيق العرض | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | تردد الساعة<br>(ميگاهرتز) | القطبية (أفقي/رأسي) |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 640 × 480                  | 67 هرتز     | 35.000                      | 66.667                  | 30.240                    | -/-                 |
| 624 × 832                  | 75 هرتز     | 49.726                      | 74.551                  | 57.284                    | -/-                 |
| 870 × 1152                 | 75 هرتز     | 68.681                      | 75.062                  | 100.000                   | -/-                 |

| القطبية (أفقي/رأسي) | تردد الساعة<br>(ميغاهرتز) | التردد الرأسى<br>(هرتز) | التردد الأفقى<br>(كيلوهرتز) | تنسيق العرض | الدقة<br>(النقاط × الخطوط) |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|
| -/-                 | 25.175                    | 59.940                  | 31.469                      | 60 هرتز     | 640 × 480                  |
| -/-                 | 31.500                    | 72.809                  | 37.861                      | 72 هرتز     | 640 × 480                  |
| -/-                 | 31.500                    | 75.000                  | 37.500                      | 75 هرتز     | 640 × 480                  |
| +/+                 | 40.000                    | 60.317                  | 37.879                      | 60 هرتز     | 600 × 800                  |
| +/+                 | 50.000                    | 72.188                  | 48.077                      | 72 هرتز     | 600 × 800                  |
| +/+                 | 49.500                    | 75.000                  | 46.875                      | 75 هرتز     | 600 × 800                  |
| -/-                 | 65.000                    | 60.004                  | 48.363                      | 60 هرتز     | 768 × 1024                 |
| -/-                 | 75.000                    | 70.069                  | 56.476                      | 70 هرتز     | 768 × 1024                 |
| +/+                 | 78.750                    | 75.029                  | 60.023                      | 75 هرتز     | 768 × 1024                 |
| +/+                 | 108.000                   | 75.000                  | 67.500                      | 75 هرتز     | 864 × 1152                 |
| +/+                 | 74.250                    | 60.000                  | 45.000                      | 60 هرتز     | 720 × 1280                 |
| +/-                 | 83.500                    | 59.810                  | 49.702                      | 60 هرتز     | 800 × 1280                 |
| +/+                 | 108.000                   | 60.020                  | 63.981                      | 60 هرتز     | 1024 × 1280                |
| +/+                 | 135.000                   | 75.025                  | 79.976                      | 75 هرتز     | 1024 × 1280                |
| +/+                 | 85.500                    | 59.790                  | 47.712                      | 60 هرتز     | 768 × 1366                 |
| +/-                 | 106.500                   | 59.887                  | 55.935                      | 60 هرتز     | 900 × 1440                 |
| +/+                 | 108.000                   | 60.000                  | 60.000                      | 60 هرتز     | 900RB × 1600               |
| +/-                 | 146.250                   | 59.954                  | 65.290                      | 60 هرتز     | 1050 × 1680                |
| +/+                 | 148.500                   | 60.000                  | 67.500                      | 60 هرتز     | 1080 × 1920                |
| +/-                 | 193.250                   | 59.885                  | 74.556                      | 60 هرتز     | 1200 × 1920                |

# مستويات الدقة المدعومة لإشارات الفيديو

## CEA-861

| الدقة<br>(النقاط × الخطوط) | تنسيق العرض | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | تردد الساعة<br>(ميغاهرتز) | القطبية (أفقي/رأسي) |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 480i × (1440)720           | 60Hz        | 15.734                      | 59.940                  | 27.000                    | -/-                 |
| 576i × (1440)720           | 50Hz        | 15.625                      | 50.000                  | 27.000                    | -/-                 |
| 480 × 720                  | 60Hz        | 31.469                      | 59.940                  | 27.000                    | -/-                 |
| 576 × 720                  | 50Hz        | 31.250                      | 50.000                  | 27.000                    | -/-                 |
| 720 × 1280                 | 60Hz        | 45.000                      | 60.000                  | 74.250                    | +/+                 |
| 720 × 1280                 | 50Hz        | 37.500                      | 50.000                  | 74.250                    | +/+                 |
| 1080i × 1920               | 60Hz        | 33.750                      | 60.000                  | 74.250                    | +/+                 |
| 1080i × 1920               | 50Hz        | 28.125                      | 50.000                  | 74.250                    | +/+                 |
| 1080 × 1920                | 60Hz        | 67.500                      | 60.000                  | 148.500                   | +/+                 |
| 1080 × 1920                | 50Hz        | 56.250                      | 50.000                  | 148.500                   | +/+                 |
| 1080 × 1920                | 30Hz        | 33.750                      | 30.000                  | 74.250                    | +/+                 |
| 1080 × 1920                | 25Hz        | 28.125                      | 25.000                  | 74.250                    | +/+                 |
| 1080 × 1920                | 24Hz        | 27.000                      | 24.000                  | 74.250                    | +/+                 |
| 1080 × 2560                | 60Hz        | 66.000                      | 60.000                  | 198.000                   | +/+                 |
| 2160 × 3840                | 24Hz        | 54.000                      | 24.000                  | 297.000                   | +/+                 |
| 2160 × 3840                | 25Hz        | 56.250                      | 25.000                  | 297.000                   | +/+                 |
| 2160 × 3840                | 30Hz        | 67.500                      | 30.000                  | 297.000                   | +/+                 |
| 2160 × 3840                | 50Hz        | 112.500                     | 50.000                  | 594.000                   | +/+                 |
| 2160 × 3840                | 60Hz        | 135.000                     | 60.000                  | 594.000                   | +/+                 |
| 2160 × 4096                | 24Hz        | 54.000                      | 24.000                  | 297.000                   | +/+                 |
| 2160 × 4096                | 25Hz        | 56.250                      | 25.000                  | 297.000                   | +/+                 |
| 2160 × 4096                | 30Hz        | 67.500                      | 30.000                  | 297.000                   | +/+                 |
| 2160 × 4096                | 50Hz        | 112.500                     | 50.000                  | 594.000                   | +/+                 |
| 2160 × 4096                | 60Hz        | 135.000                     | 60.000                  | 594.000                   | +/+                 |

الدقة 1080 × 2560 مدعومة فقط في الطراز UHD S9W.

| القطبية (أفقي/رأسي) | تردد الساعة<br>(ميغاهرتز) | التردد الرأسى<br>(هرتز) | التردد الأفقى<br>(كيلوهرتز) | تنسيق العرض | الدقة<br>(النقاط × الخطوط) |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|
| +/+                 | 297.000                   | 30.000                  | 67.500                      | 30Hz        | 2160 × 3840                |
| +/+                 | 297.000                   | 25.000                  | 56.250                      | 25Hz        | 2160 × 3840                |
| +/+                 | 297.000                   | 24.000                  | 54.000                      | 24Hz        | 2160 × 3840                |
| +/+                 | 297.000                   | 24.000                  | 54.000                      | 24Hz        | 2160 × 4096                |



الترخيص



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

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries 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



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories.  
ويعد Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لـ 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 Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source Licence Notice is written only English.



## مسرد المصطلحات

### • 480i/480p/720p/1080i/1080p

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

– المسح

ظهور وحدات البكسل بشكل تسلسلي لتكوين الصور. وكلما ارتفع عدد البكسل، كانت الصور أكثر وضوحًا وإشراقًا.

– تصاعدي

أسلوب مسح تسلسلي يعمل على مسح كل خط، واحدًا تلو الآخر.

– متداخل

أسلوب مسح متمایل يعمل على مسح كل الخطوط حتى آخر الشاشة ثم يملأ بقية الخطوط.

مثال) إذا كان عدد خطوط المسح الأفقي هو 480i

فإنه يقوم بمسح 240 خطًا من البداية إلى النهاية ثم مسح الـ 240 خطًا المتبقية حتى يكتمل مسح 480 خطًا.

\* إن الاختلافات العامة بين 480i و 480p هي كما يلي:

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

### • ARC (قناة استرجاع الصوت)

عادة ما يتطلب الأمر توصيل كبل RCA منفصل أو كبل ضوئي للتمكن من سماع صوت التلفزيون من خلال مستقبل AV (صوت وفيديو). مع ذلك، بالنسبة لأجهزة الاستقبال التي تدعم ARC، فإنه يمكن إرسال الصوت الرقمي عبر كبل HDMI فقط.

### • DVI (الواجهة المرئية الرقمية)

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

### • HDMI (واجهة الوسائط المتعددة عالية الجودة)

يعد HDMI أسلوب إرسال كل من إشارات الفيديو والصوت عبر كبل فردي.

- **مقارنة عناوين IP الديناميكية بالعناوين الثابتة**

إذا كانت الشبكة تتطلب عنوان IP ديناميكي، فاستخدام مودم ADSL أو موجه يدعم بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP)، حيث توفر أجهزة المودم والموجهات التي تدعم بروتوكول DHCP تلقائيًا عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم 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 عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS يدويًا عند إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم 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.

- **Ethernet**

تعتبر Ethernet نوع من الشبكات المحلية (LAN) وهي تستخدم الكبلات المتمحورة وفقًا لمعيار IEEE.

- **توصيل Component**

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

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