

E-MANUAL

شكرًا لشرائك هذا المنتج من Samsung. وللحصول على خدمة أكثر
تكاملًا، برجاء تسجيل المنتج على موقع ويب

www.samsung.com/register

الطراز _____ الرقم التسلسلي. _____

الدلائل السريعة

الاتصال بـ وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart

استخدام Smart Hub

2 استخدام Smart Hub

استخدام التفاعل الصوتي

3 إعداد التفاعل الصوتي

3 تشغيل التفاعل الصوتي

تحرير قنوات

4 تشغيل الوظيفة تحرير القنوات

4 إعادة ترتيب القنوات أو حذفها

التوصيلات

توصيل الهوائي

الاتصال بالإنترنت

5 الاتصال بشبكة الإنترنت

الاتصال بشبكة من خلال دونجل الجهاز المحمول

استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها

9 استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها

10 استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها

توصيل أجهزة الفيديو

11 توصيل كبل HDMI

11 توصيل كبل component (غزلز بكبل COMPONENT IN / AV IN فقط)

12 توصيل كبل composite (الغزلز المزودة بمنفذ COMPONENT IN / AV IN فقط)

توصيلات دخل وخرج الصوت

13 توصيل كبل HDMI (ARC)

13 توصيل كبل صوت رقمي (بصري)

14 التوصيل عبر شبكة لاسلكية

14 توصيل أجهزة Bluetooth

التوصيل بكمبيوتر

15 التوصيل من خلال منفذ HDMI — مشاركة الشاشة

15 الاتصال من خلال تطبيق Smart View — مشاركة المحتوى

التوصيل بجهاز محمول

16 استخدام Smart View (انعكاس الشاشة) أو مشاركة المحتويات.

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

16 الاتصال بجهاز محمول عبر تطبيق Smart View

التبديل بين الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون

17 تغيير إشارة الدخل

17 تحرير الأجهزة الخارجية

17 استخدام الوظائف الإضافية

ملاحظات حول التوصيل!

18 ملاحظات حول توصيل HDMI

19 ملاحظات حول توصيل أجهزة الصوت

19 ملاحظات حول توصيل أجهزة الكمبيوتر

19 ملاحظات حول توصيل الأجهزة المحمولة

جهاز التحكم عن بُعد والأجهزة الملحقة

نبذة عن وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart (إصدار التفاعل الصوتي)

حول وحدة وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart

الاتصال بـ وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart

التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart - استخدام جهاز التحكم عن بُعد الشامل

التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح أو لوحة ألعاب

25 توصيل لوحة مفاتيح USB

25 توصيل لوحة مفاتيح ولوحة ألعاب Bluetooth

25 استخدام لوحة المفاتيح

إدخال نص باستخدام لوحة المفاتيح QWERTY الظاهرة على الشاشة

26 استخدام الوظائف الإضافية

الميزات الذكية

Smart Hub

28 عرض شاشة البدء

29 تشغيل ميزة Smart Hub تلقائيًا

29 تشغيل آخر تطبيق مستخدم تلقائيًا

29 اختبار توصيلات Smart Hub

29 إعادة ضبط Smart Hub

استخدام حساب Samsung

30 إنشاء حساب Samsung

31 تسجيل الدخول إلى حساب Samsung

استخدام خدمة التطبيقات

33 تثبيت تطبيق وتشغيله

34 إدارة التطبيقات التي تم شراؤها أو تثبيتها

35 تصنيف التطبيقات

35 تصنيف التطبيقات التي تم شراؤها

35 استخدام وظائف وميزات أخرى خاصة بالتطبيق

استخدام الدليل الإلكتروني

36 تشغيل الدليل الإلكتروني

36 استخدام الأزرار الموجودة في الدليل الإلكتروني

استخدام مستعرض الويب

تشغيل الصور/الفيديو/الموسيقى

38 تشغيل محتوى الوسائط

38 الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط

استخدام التفاعل الصوتي

40 إعداد التفاعل الصوتي

40 تشغيل التفاعل الصوتي

عرض التلفزيون

تسجيل البرامج

41 تسجيل البرامج

41 إدارة قائمة جدول التسجيل

42 عرض البرامج المسجلة

إعداد عرض الجدولة

42 إعداد عرض مجدول لقناة

43 تحرير عرض مجدول

استخدام Timeshift

استخدام قائمة القنوات

تحرير القنوات

45 إعادة تسجيل قناة وحذفها

45 تحرير القنوات المسجلة

45 قفل/إلغاء قفل القنوات

إنشاء قائمة "المفضلة" خاصة

46 تسجيل القنوات كمفضلة

46 عرض القنوات وتحديثها من قوائم المفضلة فقط

تحرير قائمة مفضلة

47 إزالة قنوات مسجلة من قائمة "المفضلة"

47 إعادة ترتيب قائمة "المفضلة"

47 إعادة تسمية قائمة "مفضلة"

البرامج الرياضية أكثر واقعية مع وضع الرياضة

48 استخراج اللقطات المهمة تلقائيًا

48 استخدام الوظائف المتوفرة أثناء مشاهدة الألعاب الرياضية في وضع الرياضة

النظام والدعم

ضبط الوقت واستخدام المؤقت

- 60 ضبط الوقت الحالي
- 60 استخدام المؤقتات

استخدام الوظيفتين حماية الشاشة من التشويش وتوفير الطاقة

- 62 منع احتراق الشاشة
- 62 توفير استهلاك التلفزيون للطاقة

استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

- 63 توصيل جهاز خارجي عن طريق Anynet+ واستخدام القوائم الخاصة بهم

تحديث برامج التلفزيون

- 64 تحديث برامج التلفزيون إلى أحدث إصدار
- 64 التحديث عبر الإنترنت
- 64 التحديث عبر جهاز USB
- 64 تحديث التلفزيون تلقائيًا

حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة

- 65 فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة ضد التعليمات البرمجية الضارة
- 65 البحث عن الفيروسات في الوقت الفعلي
- 65 فحص القائمة التي تم البحث عنها

استخدام وظائف أخرى

- 66 تشغيل وظائف الوصول
- 66 تمكين الإرشادات الصوتية للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار
- 67 ضبط شفافية القائمة
- 67 النص الأبيض فوق الخلفية السوداء (التباين العالي)
- 67 تكبير الخط (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار)
- 68 التعرف على جهاز التحكم عن بُعد (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار)
- 68 الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في السمع)
- 69 تكوين إعدادات النظام المتقدمة
- 71 إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية
- 71 تمكين وضع الألعاب

ميزة نصوص معلومات

وظائف دعم العرض في التلفزيون

- 49 البحث عن القنوات المتاحة
- 49 تحديد خيارات صوت البث
- 49 تكوين إعدادات البث المتقدمة
- 49 ضبط المنطقة
- 50 ضبط إشارات البث يدويًا
- 51 الضبط الدقيق للشاشة
- 51 نقل قائمة القنوات
- 51 ضبط نظام القمر الصناعي

الصورة والصوت

ضبط جودة الصورة

- 52 اختيار وضع الصورة
- 52 تكوين الإعدادات المتقدمة للصورة

وظائف دعم الصور

- 54 عرض صورة داخل صورة (PIP)
- 54 العرض في وضع HDR
- 54 تغيير حجم الصورة
- 55 استخدام وضع السينما الهندية

ضبط جودة الصوت

- 56 اختيار وضع الصوت
- 56 تكوين إعدادات الصوت المتقدمة

استخدام وظائف دعم الصوت

- 58 تحديد مكبرات الصوت
- 58 الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth
- 59 الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعة Multiroom
- 59 تحديد نوع تركيب التلفزيون

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الحصول على الدعم

74 الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بعد

75 العثور على معلومات الاتصال لطلب الخدمة

75 طلب الخدمة

تشخيص تشغيل التلفزيون

وجود مشكلة بالصورة

76 اختبار الصورة

يتعذر سماع الصوت بوضوح

79 اختبار الصوت

وجود مشكلة بالبث

يتعذر توصيل الكمبيوتر

التلفزيون لا يتصل بالإنترنت

الوظيفة تسجيل الجدولة/Timeshift لا تعمل

الوظيفة (HDMI-CEC) Anynet+ لا تعمل

وجود مشكلات في بدء تشغيل/استخدام التطبيقات

ملف لا يعمل

إعادة ضبط التلفزيون

مشاكل أخرى

الاحتياطات والملاحظات

قبل استخدام وظيفتي تسجيل وTimeshift

86 قبل استخدام وظيفتي التسجيل وتسجيل الجدولة

88 قبل استخدام الوظيفة Timeshift

خيارات صوت البث المدعوم

مستويات الدقة المدعومة لاستقبال إشارات دخل الدقة الفائقة

89 عند ضبط HDMI UHD Color على إيقاف التشغيل

89 عند ضبط HDMI UHD Color على تشغيل

اقرأ ما يلي قبل استخدام التفاعل الصوتي

90 احتياطات خاصة بالوظيفتين التفاعل الصوتي

90 متطلبات استخدام التفاعل الصوتي

اقرأ ما يلي قبل استخدام التطبيقات

اقرأ ما يلي قبل استخدام Web Browser

اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات صورة أو فيديو أو موسيقى

94 القيود المفروضة على استخدام ملفات صورة وفيديو وموسيقى

95 الترجمات الخارجية المدعومة

95 الترجمات الداخلية المدعومة

96 تنسيقات الصور ومستويات الدقة المدعومة

96 تنسيقات الموسيقى والترميزات المدعومة

97 ترميزات الفيديو المدعومة

يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون

100 أحجام الصور وإشارات الدخل

101 تثبيت قفل منع السرقة

101 اقرأ ما يلي قبل إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت

اقرأ ما يلي قبل توصيل كمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)

IBM 103

MAC 103

VESA DMT 104

مستويات الدقة المدعومة لإشارات الفيديو

CEA-861 105

اقرأ ما يلي قبل استخدام أجهزة Bluetooth

106 قيود استخدام Bluetooth

الأضرار والوظائف

107 الأضرار والوظائف المتوفرة أثناء تشغيل محتوى الوسائط المتعددة

109 الأضرار والوظائف المتوفرة أثناء استخدام وضع الرياضة

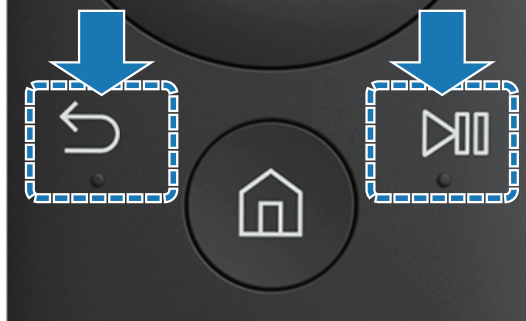
110 الأضرار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو استخدام الوظيفة Timeshift

الترخيص


الاتصال بوحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart

توصيل وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart بجهاز التلفزيون للتحكم فيه.

عند تشغيل التلفزيون لأول مرة، تقترن وحدة وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart بالتلفزيون تلقائيًا. إذا لم يقترن جهاز وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart بالتلفزيون تلقائيًا، فوجهه ناحية مستشعر جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون، ثم اضغط مع الاستمرار على الزرين المرقمين 5 و6 في الشكل التالي معًا لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.



قد تختلف صور جهاز وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart وأزراره ووظائفه حسب الطراز. 

لمزيد من المعلومات، راجع "نبذة عن وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart (إصدار التفاعل الصوتي)". 

تعتمد إمكانية التوفر على الطراز المحدد. 


استخدام Smart Hub

اتصل بميزة Smart Hub للحصول على تطبيقات وأفلام وغيرها.

استخدام Smart Hub

استمتع بالوظائف العديدة التي يقدمها Smart Hub في الوقت نفسه على شاشة واحدة.



عند الضغط على الزر  الموجود في جهاز التحكم عن بُعد لديك، يمكنك استخدام الوظائف والميزات التالية.

• الإعدادات

عندما يتحرك التركيز، تظهر إعدادات سريعة أعلى القائمة. ويمكنك تعيين الوظائف المستخدمة بشكل متكرر سريعًا.

• مصدر

يمكنك تحديد جهاز خارجي متصل بالتلفزيون.

 لمزيد من المعلومات، راجع "التبديل بين الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون".

• بحث

يمكنك البحث عن بيانات القنوات والبرامج وعناوين الأفلام والتطبيقات من Smart Hub.

 قد تختلف الصورة حسب الطراز والمنطقة الجغرافية.

 لمزيد من المعلومات، راجع "Smart Hub".

استخدام التفاعل الصوتي

انطق الأمر في الميكروفون الموجود بجهاز وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart لتنفيد العملية المرغوبة. قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز أو المنطقة الجغرافية. تتوفر هذه الوظيفة لجهاز التحكم عن بُعد مع الميكروفون.

إعداد التفاعل الصوتي

تشغيل الصوت أو إيقاف تشغيله

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < التفاعل الصوتي < Voice Feedback

يمكنك تحديد ما إذا كنت ترغب في وجود رسائل رد باستخدام صوت مقابل أوامرك الصوتية أم لا. هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

تحديد نوع الصوت المطلوب

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < التفاعل الصوتي < نوع الصوت

يمكنك تحديد نوع الصوت المطلوب لرسائل الرد الصوتية. هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

تشغيل التفاعل الصوتي

انطق أمرًا أثناء الضغط على الزر ⏻، ثم ارفع إصبعك عن الزر ⏻. ومن ثم يتم التعرّف على الأمر الصوتي. إذا لم يتم التعرّف على الأمر، فحاول مرةً أخرى بنطق صحيح.

هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.



تحرير قنوات

تعرف سريعًا على كيفية تغيير أرقام القنوات أو حذف القنوات

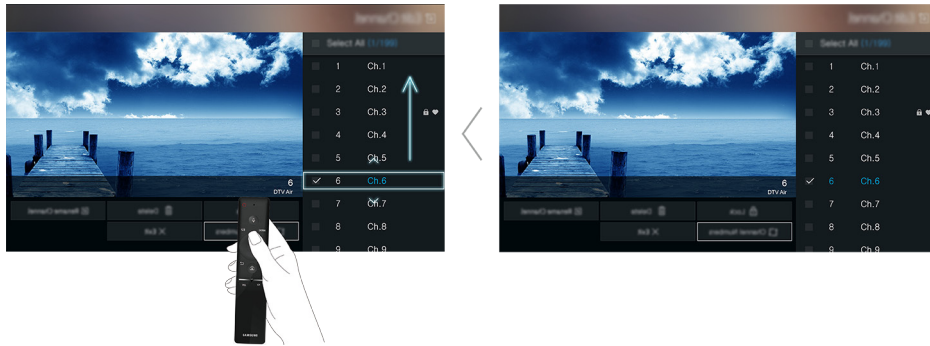
تشغيل الوظيفة تحرير القنوات

🏠 < بث مباشر < قائمة القنوات < كافة القنوات < تحرير

إعادة ترتيب القنوات أو حذفها

🏠 < بث مباشر < قائمة القنوات < كافة القنوات < تحرير < تغيير الرقم أو حذف

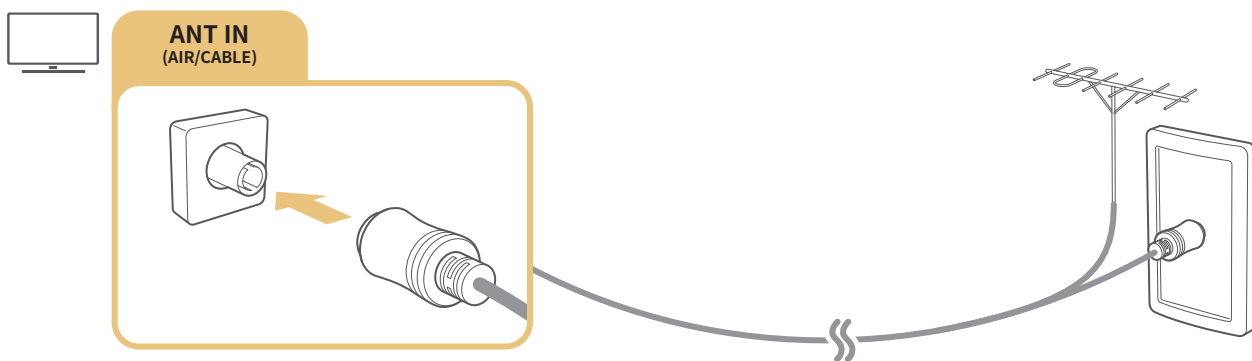
يمكنك إعادة ترتيب القنوات أو حذفها. ولتغيير ترتيب قناة، حدد هذه القناة، ثم حدد **تغيير الرقم**. أما إذا كنت تريد حذف قناة، فحدد هذه القناة، ثم حدد **حذف**.



هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 🖋

توصيل الهوائي

توصيل كبل الهوائي بجهاز التلفزيون.



الاتصال بالإنترنت

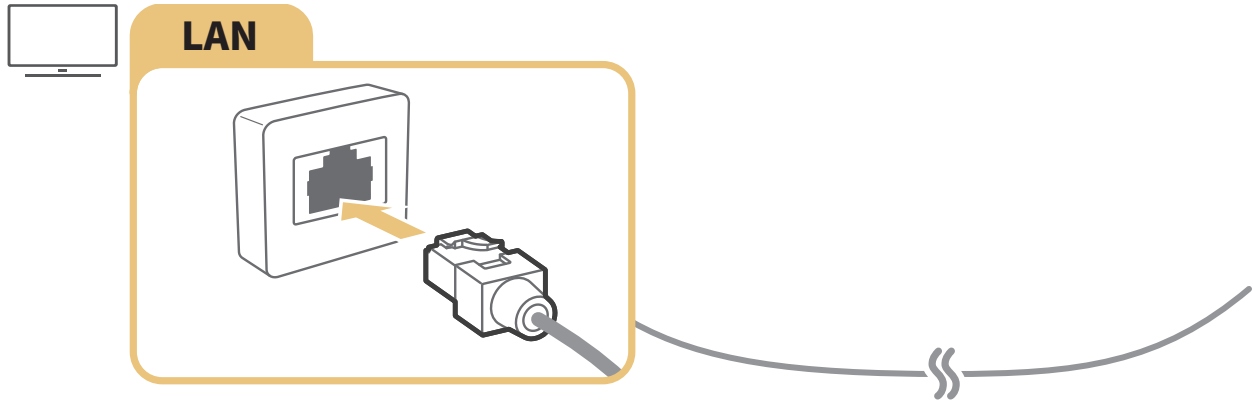
الوصول إلى الإنترنت من خلال التلفزيون.

الاتصال بشبكة الإنترنت

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الشبكة < فتح إعدادات الشبكة [حاول الآن](#)

اتصل بأي شبكة متوفرة.

إنشاء اتصال سلكي بالإنترنت



يتم تمكين الوصول إلى الإنترنت تلقائيًا في حالة توصيل كبل LAN.

استخدم الكبل CAT 7 (نوع STP) للتوصيل.

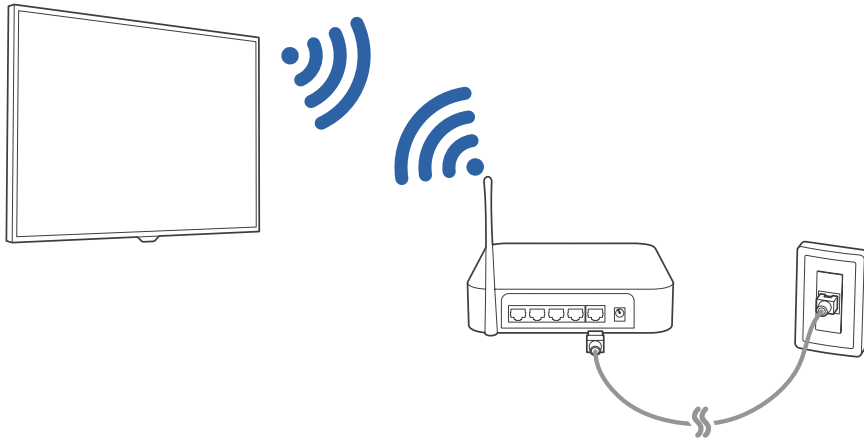
Shielded Twist Pair *

لن يتمكن التلفزيون من الاتصال بالإنترنت إذا كانت سرعة الشبكة أقل من 10 ميجابت في الثانية.

إنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت

🏠 > ⚙️ الإعدادات > الشبكة > فتح إعدادات الشبكة > لاسلكي

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





قد تختلف الصورة حسب الطراز والمنطقة الجغرافية. 

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

حدد **WPS** من شاشة إعداد الشبكة، ثم اضغط على الزر WPS أو الزر PBC في الموجّه اللاسلكي. يتصل التلفزيون بالإنترنت تلقائيًا. 

التحقق من حالة الاتصال بالإنترنت

  **الإعدادات** < **الشبكة** < **حالة الشبكة** **حاول الآن**

عرض حالة الإنترنت والشبكة الحالية.

تغيير اسم التلفزيون على شبكة

  **الإعدادات** < **الشبكة** < **اسم الجهاز** **حاول الآن**

يمكنك تغيير اسم التلفزيون على الشبكة. حدد **دخل المستخدم** أسفل القائمة وقم بتغيير الاسم.

الاتصال بشبكة من خلال دونجل الجهاز المحمول

إجراء الاتصال بالشبكة من خلال توصيل دونجل خاص بالجهاز المحمول بالتلفزيون

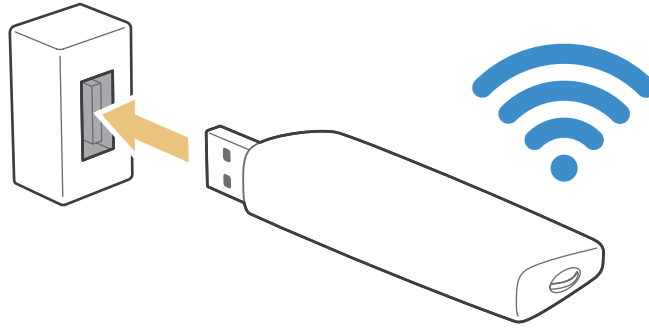
يمكنك جعل التلفزيون يتصل بالشبكة عبر جهاز محمول من خلال توصيل دونجل خاص بجهاز محمول بالتلفزيون. بعدها، وصل دونجل الخاص بالجهاز المحمول بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون.

هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

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

لا تتوفر الوظيفة **تطبيقات مرتبطة بالقنوات** عند إعداد شبكة الجهاز المحمول.

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



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

(للهند فقط)

- Airtel (رقم الطراز: E8231, E3276s-920, E3276S)
- Idea (رقم الطراز: E8231, E1732)
- Tata Docomo (رقم الطراز: E8231, E177)
- وحدات دونجل مفتوحة (Airtel و Idea و Tata Docomo و Aircel وفودافون) (رقم الطراز: E8221, E3131B, E3121B, E303U, E303C)

استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها

اكتشاف حلول إذا تعذر الوصول إلى الإنترنت.

استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها حاول الآن

بعد الرجوع إلى المحتوى التالي، قم باستكشاف مشكلة اتصال الإنترنت السلكي وإصلاحها. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

عدم العثور على كبل الشبكة

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

1. قم بإجراء ما يلي أو كون إعدادات IP يدويًا.
2. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجه، ثم أعد ضبط الموجه.

تعذر الاتصال بالشبكة

1. تحقق من جميع إعدادات IP.
2. بعد التحقق من حالة خادم DHCP (يجب أن يكون نشطًا) على الموجه، قم بإزالة كبل LAN ثم أعد توصيله.

متصل بشبكة محلية وليس بالإنترنت

1. تأكد من توصيل كبل الإنترنت LAN بمنفذ LAN الخارجي بالموجه.
2. تحقق من قيم DNS في إعدادات IP.

تم الانتهاء من إعداد الشبكة، ولكن تعذر الاتصال بالإنترنت

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها

بعد الرجوع إلى المحتوى التالي، قم باستكشاف مشكلة اتصال الإنترنت اللاسلكي وإصلاحها. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

فشل الاتصال بالشبكة اللاسلكية

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

تعذر الاتصال بموجّه لاسلكي

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

فشل الإعداد التلقائي لعنوان IP

1. قم بإجراء ما يلي أو كون **إعدادات IP** يدويًا.
2. تأكد من تمكين خادم DHCP بالموجّه. بعدها، افصل الموجّه وأعد توصيله.
3. أدخل كلمة المرور الصحيحة إذا لزم الأمر.

تعذر الاتصال بالشبكة

1. تحقق من جميع **إعدادات IP**.
2. أدخل كلمة المرور الصحيحة إذا لزم الأمر.

متصل بشبكة محلية وليس بالإنترنت

1. تأكد من توصيل كبل الإنترنت LAN بمنفذ LAN الخارجي بالموجّه.
2. تحقق من قيم DNS في **إعدادات IP**.

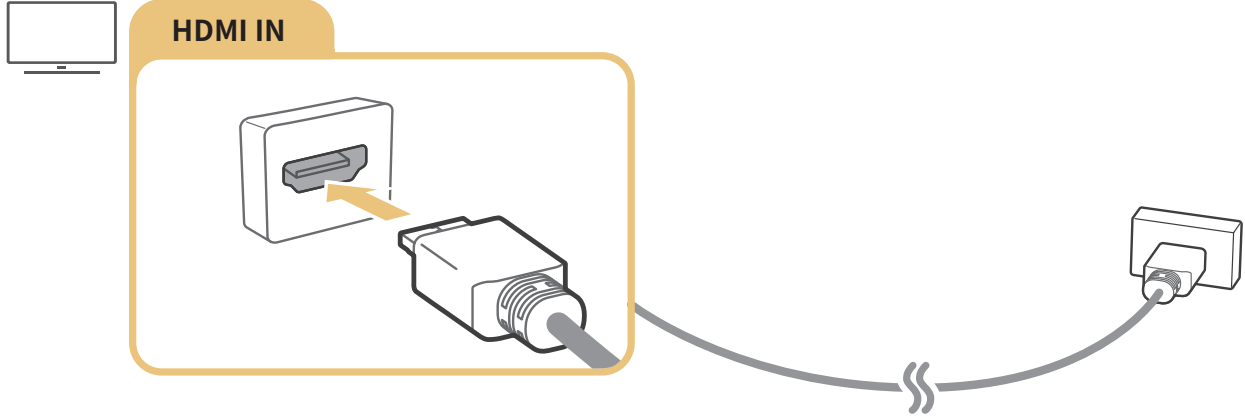
تم الانتهاء من إعداد الشبكة، ولكن تعذر الاتصال بالإنترنت

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.

توصيل أجهزة الفيديو

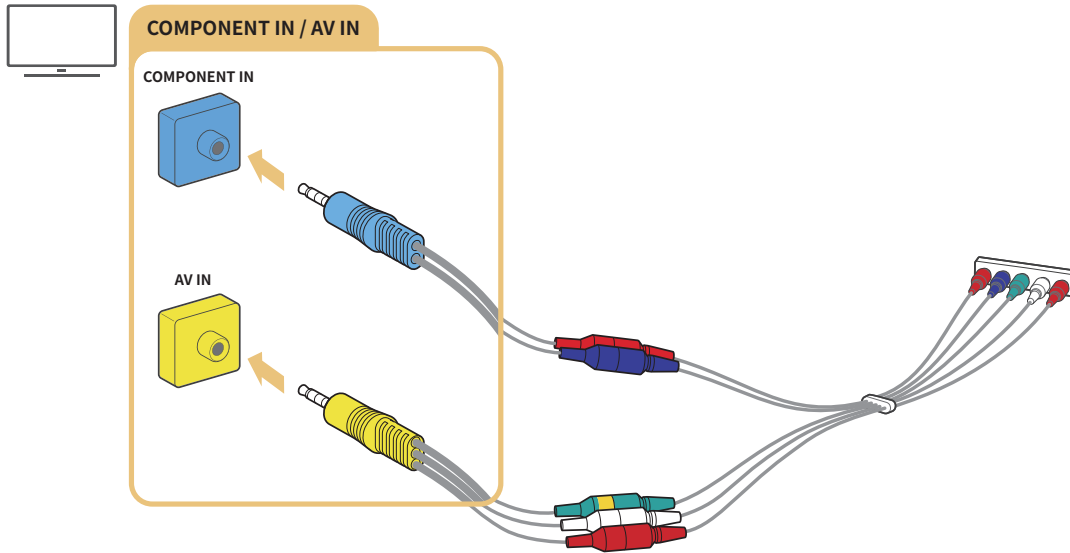
إنشاء اتصال فيديو مناسب بين التلفزيون وأي جهاز خارجي آخر.

HDMI كبل توصيل



توصيل كبل component (طُرز بكبل COMPONENT IN / AV IN فقط)

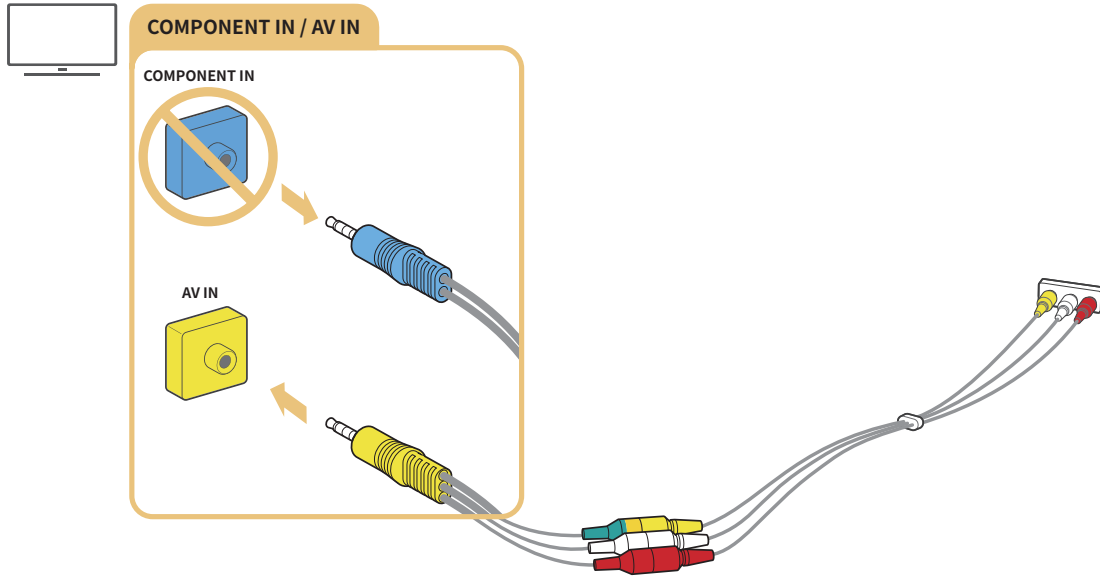
وَصِّل كبل component بتوصيلات دخل component الخاصة بالتلفزيون وبموصلات خرج component الخاصة بالجهاز باستخدام محول component ومحول الصوت والفيديو كما هو موضح في الصورة أدناه. تأكد من توصيل الموصلات ذات اللون نفسه مع بعضها البعض. (الأزرق بالأزرق والأصفر بالأصفر)



لاستخدام جهاز component، وَصِّل كلاً من كبل component (الأزرق) وكبل الصوت والفيديو (الأصفر).

توصيل كبل composite (الطرز المزودة بمنفذ COMPONENT IN / AV IN فقط)

وَصِّل كبلات الصوت والفيديو بالمحولات المَزُودَة بعد الرجوع للشكل التالي ثم وَصِّل المحولات بين منفذ COMPONENT/AV IN بجهاز التلفزيون لديك والمنفذ OUT الموجود بجهاز خارجي. وعند توصيل الكبلات، تأكد من تطابق الألوان بين الكبلات والمنافذ.

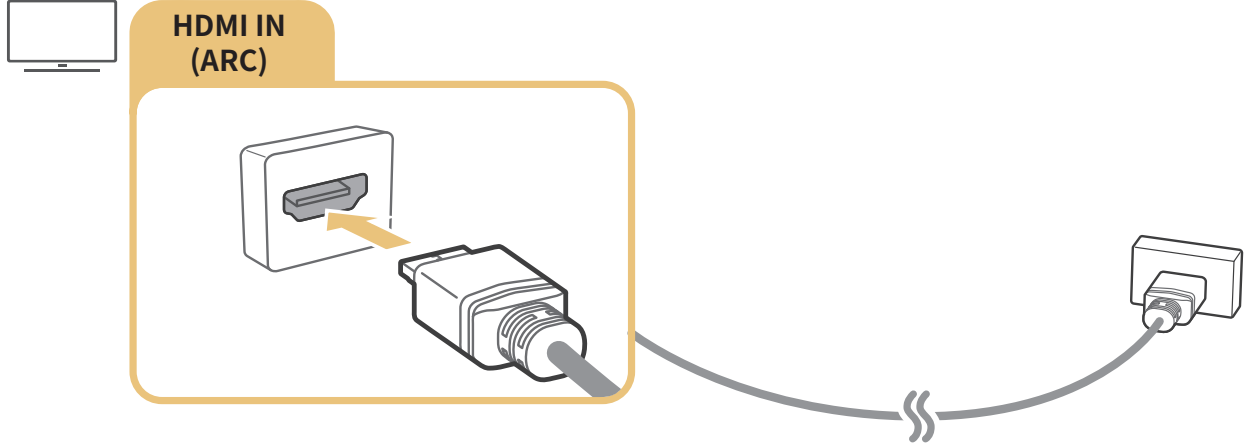


إذا أردت استخدام جهاز صوت وصورة (composite)، قم بإزالة محول component. 

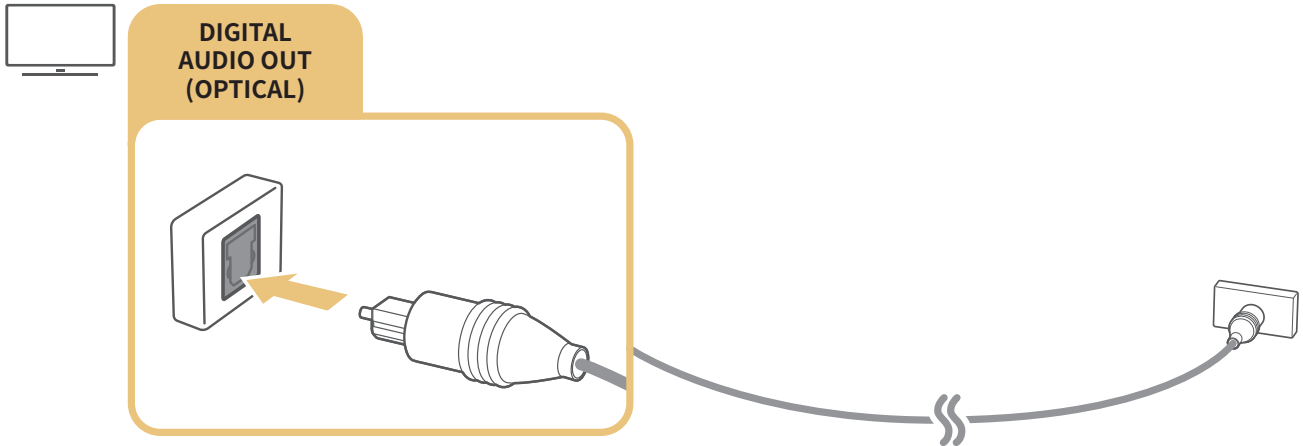
توصيلات دخل وخرج الصوت

إنشاء اتصال صوت مناسب بين التلفزيون وأي جهاز خارجي آخر.

HDMI (ARC) كبل توصيل



توصيل كبل صوت رقمي (بصري)



التوصيل عبر شبكة لاسلكية



يمكنك توصيل التلفزيون بجهاز صوت Samsung لاسلكي عبر شبكة لاسلكية. وفي ذلك الحين، يجب توصيل الجهازين بالشبكة ذاتها. لمزيد من المعلومات، راجع [إدارة السماعات اللاسلكية](#) (🏠) < ⚙️ [الإعدادات](#) < [الصوت](#) < [إعدادات الخبير](#) < [إدارة السماعات اللاسلكية](#).

توصيل أجهزة Bluetooth

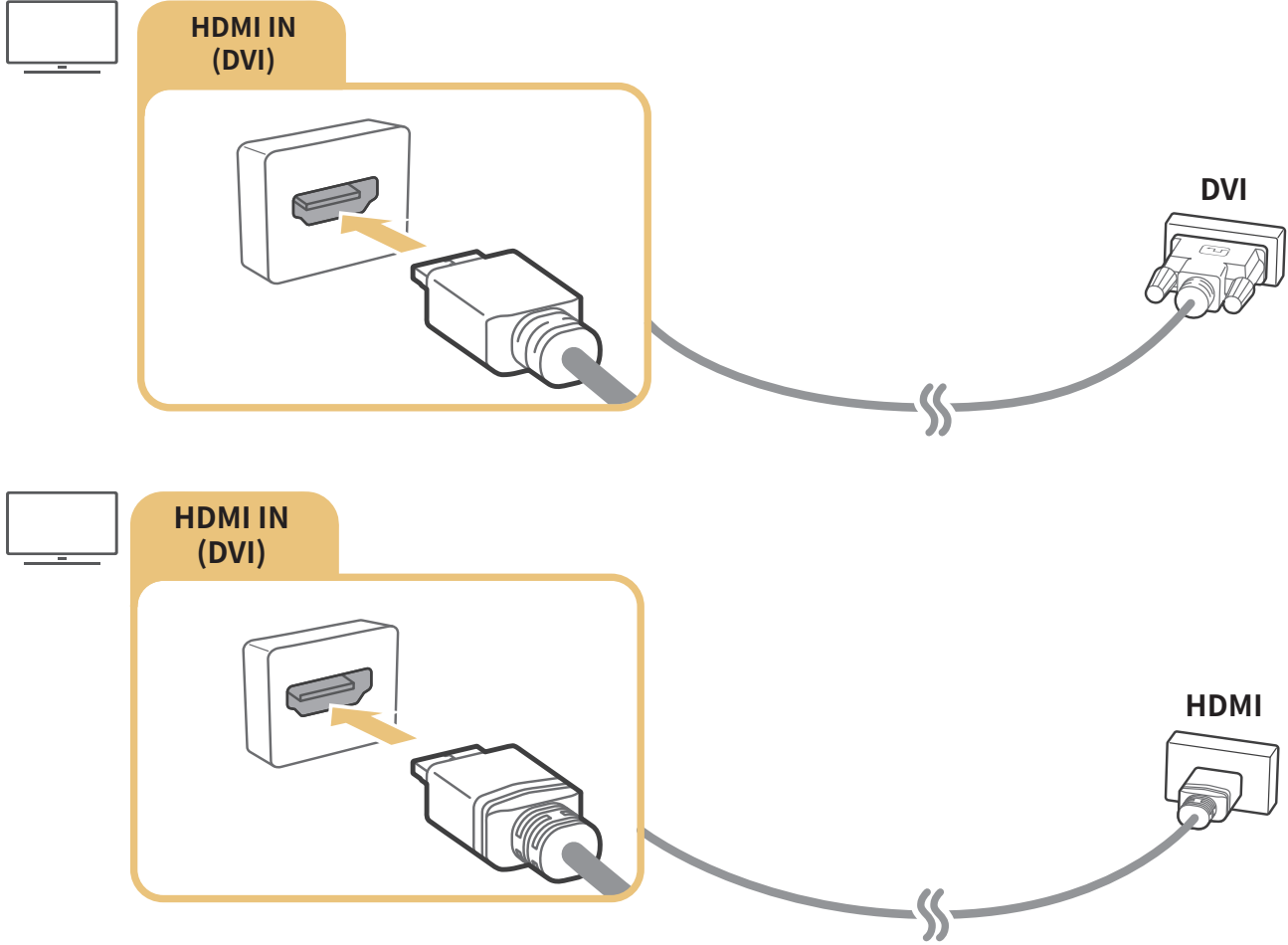
يمكنك توصيل التلفزيون أو أجهزة الصوت من خلال اتصال Bluetooth. لمزيد من المعلومات، راجع [دليل التوصيل](#) (🏠) < 📄 [مصدر](#) < [دليل التوصيل](#).

📌 هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

التوصيل بكمبيوتر

استخدام التلفزيون كشاشة كمبيوتر أو توصيل التلفزيون بجهاز كمبيوتر باستخدام الشبكة الخاصة بك والوصول إلى محتوى الكمبيوتر.

التوصيل من خلال منفذ HDMI — مشاركة الشاشة



عند التوصيل بالكمبيوتر، اضبط المنفذ على PC. لمزيد من المعلومات حول إعدادات المنافذ، راجع "تحرير الأجهزة الخارجية".

الاتصال من خلال تطبيق Smart View — مشاركة المحتوى

عندما يكون التلفزيون متصلاً من خلال برنامج Smart View على الكمبيوتر، يمكنك تشغيل محتوى الصور ومقاطع الفيديو والصوت ببساطة من خلال التلفزيون. لمزيد من المعلومات، راجع [دليل التوصيل](#) (🏠 < 📧 مصدر < [دليل التوصيل](#)).

التوصيل بجهاز محمول

عرض شاشة جهاز محمول من خلال توصيل الجهاز المحمول بالتلفزيون أو بالشبكة.

استخدام Smart View (انعكاس الشاشة) أو مشاركة المحتويات.

🏠 < مصدر < دليل التوصيل < جهاز محمول

يمكنك تشغيل محتوى الوسائط المحفوظ في جهازك المحمول على شاشة التلفزيون من خلال التوصيل باستخدام وظيفة الانعكاس ومشاركة المحتويات.

1. شغل الوظيفة Smart View (انعكاس الشاشة) على جهازك المحمول. يقوم الجهاز المحمول بالبحث عن الأجهزة المحمولة للاتصال بها.
 2. حدد التلفزيون من القائمة. وبعد ذلك، يتم توصيل التلفزيون بالجهاز المحمول. إذا لم يتم البحث عن نظام التلفزيون من الجهاز المحمول، فقم بإيقاف تشغيل التلفزيون وجهاز المحمول ثم أعد تشغيلهما وحاول مرة أخرى.
- ✎ في حالة وجود عدة تلفزيونات، يمكنك ببساطة تحديد أي من أسماء التلفزيونات المختلفة في 🏠 < الإعدادات < الشبكة < اسم الجهاز.

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

🏠 < الإعدادات < الشبكة < إعدادات الخبير < Wi-Fi مباشر

✎ لاستخدام الوظيفة "Wi-Fi مباشر"، يجب أن تكون الوظيفة "Wi-Fi مباشر" نشطة على الجهاز المحمول.

الاتصال بجهاز محمول عبر تطبيق Smart View

عند تثبيت التطبيق تطبيق Smart View من Google Play Store و Samsung Apps و App Store، يمكنك تشغيل محتوى الوسائط المتعددة الخاص بالجهاز المحمول على التلفزيون أو التحكم في التلفزيون باستخدام الجهاز المحمول.

التبديل بين الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون

مشاهدة التلفزيون ومحتوى جهاز خارجي بالتبديل بينهما.

تغيير إشارة الدخل

🏠 < 📺 مصدر

إذا قمت بتحديد أي جهاز من الأجهزة الخارجية المتصلة من الشاشة، فيمكنك رؤية شاشة الجهاز المحدد. في حال الطرأت التي تدعم الإعدادات المتوفرة بجهاز التحكم عن بُعد الشامل، وعند تشغيل جهاز خارجي (مثل، مشغل أقراص Blu-ray أو وحدة تحكم ألعاب) وتوصيله باستخدام كبل HDMI، ستظهر رسالة منبثقة للانتقال إلى شاشة عرض الجهاز أو الإعداد التلقائي. لاحظ أن هذه الوظيفة قد لا تكون مدعومة، وذلك وفق نوع الجهاز. لتنفيذ إعداد تلقائي سلس لجهاز التحكم عن بُعد الشامل، ضع جهاز وحدة التحكم عن بُعد Samsung Smart L مواجهًا للتلفزيون.

عند توصيل جهاز USB بمنفذ USB، ستظهر رسالة منبثقة لتمكين الانتقال بسهولة إلى قائمة محتوى الوسائط الموجودة بالجهاز.

تحرير الأجهزة الخارجية

يمكنك تغيير اسم المنفذ لجهاز خارجي متصل أو إضافته إلى شاشة البدء.

1. نقل التركيز إلى جهاز متصل خارجي.
2. اضغط على زر الاتجاه لأعلى. وبعد ذلك، يمكنك استخدام الوظائف التالية. (لاحظ أنه قد تختلف الوظائف المتاحة باختلاف نوع المنفذ.)
 - **تحرير:** تغيير اسم منفذ الجهاز الخارجي إلى استخدام فعلي وذلك للتعريف بسهولة.
 - **إضافة إلى الرئيسية:** إضافة منفذ الجهاز الخارجي في شاشة البدء من أجل التبديل السريع.

استخدام الوظائف الإضافية


يمكنك استخدام الوظائف التالية في شاشة **مصدر**.

- دليل توصيل الجهاز (دليل التوصيل)
 - تسجيل الجهاز الخارجية في وحدة التحكم عن بُعد Samsung Smart L (إعداد وحدة التحكم عن بُعد الشاملة)
- لمزيد من المعلومات، راجع "التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز وحدة التحكم عن بُعد Samsung Smart L - استخدام جهاز التحكم عن بُعد الشامل".
- هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

ملاحظات حول التوصيل!

عند توصيل جهاز خارجي، لاحظ ما يلي:

قد يختلف عدد الموصلات وأسمائها ومواقعها باختلاف الطراز. 

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

ملاحظات حول توصيل HDMI

- يوصى باستخدام أنواع كبلات HDMI التالية:
 - كبل HDMI عالي السرعة
 - كبل HDMI عالي السرعة يدعم Ethernet
 - استخدم كبل HDMI بشمك 17 مم أو أقل.
 - قد يؤدي استخدام كبل HDMI غير معتمد إلى ظهور شاشة فارغة أو وجود خطأ في التوصيل.
 - قد لا تتوافق بعض أجهزة وكبلات HDMI مع التلفزيون بسبب الاختلاف في مواصفات HDMI.
 - لا يدعم هذا التلفزيون ميزة HDMI Ethernet Channel. تقنية Ethernet هي شبكة LAN (شبكة اتصال محلية) تعتمد على الكبلات المحورية وفقاً لمعيار IEEE.
 - جُرب استخدام كبل يقل طوله عن 3 أمتار للحصول على أفضل جودة للعرض فائق الدقة.
 - لا تتضمن العديد من محولات الرسومات الموجودة على الكمبيوتر منافذ HDMI، ولكنها تتضمن منافذ DVI بدلاً من ذلك. في حالة الكمبيوتر الذي لا يدعم خرج فيديو HDMI، قم بتوصيل الكمبيوتر بكبل HDMI-DVI.
- لمزيد من المعلومات، راجع ["التوصيل بكمبيوتر"](#). 

ملاحظات حول توصيل أجهزة الصوت

- يفضل استخدام مستقبل AV للحصول على أفضل جودة للصوت.
- لا يؤدي توصيل جهاز باستخدام كبل بصري إلى إيقاف تشغيل سماعات التلفزيون تلقائيًا. لإيقاف تشغيل سماعات التلفزيون، اضبط **حدد سماعة** (🏠) > **الإعدادات** > **الصوت** > **حدد سماعة** على **خرج صوتي/بصري**.
- قد تدل أي ضوضاء غير عادية صادرة من جهاز الصوت -أثناء استخدامك له- على وجود مشكلة في جهاز الصوت ذاته. وفي هذه الحالة، اطلب المساعدة من الشركة المصنعة لجهاز الصوت.
- لا يتوافر الصوت الرقمي إلا من خلال عمليات بث قنوات 5.1.

ملاحظات حول توصيل أجهزة الكمبيوتر

- للتعرف على مستويات الدقة التي يدعمها التلفزيون، راجع "اقرأ ما يلي قبل توصيل كمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)".
- قد يحدث وصول غير معتمد، طالما أن ميزة مشاركة الملفات في وضع التنشيط. وعندما لا تحتاج للوصول إلى البيانات، قم بتعطيل ميزة مشاركة الملفات.
- يجب توصيل الكمبيوتر الخاص بك وتلفزيون Smart TV ببعضهما من خلال الشبكة ذاتها.
- عند مشاركة المحتوى مع أجهزة أخرى مستندة إلى الشبكة مثل تلك الأجهزة الموجودة في نظام تخزين (Internet Protocol) IP، قد لا تكون ميزة المشاركة مدعومة بسبب تكوين الشبكة وجودتها وخصائصها الوظيفية، على سبيل المثال، إذا كانت الشبكة بها جهاز NAS (Network-Attached Storage).

ملاحظات حول توصيل الأجهزة المحمولة

- لاستخدام وظيفة Smart View، يجب أن يدعم الجهاز المحمول وظيفة الانعكاس مثل AllShare Cast أو Smart View. للتحقق مما إذا كان الجهاز المحمول يدعم وظيفة الانعكاس، يرجى زيارة موقع جهة تصنيع الجهاز المحمول على الويب.
- لاستخدام **Wi-Fi مباشر**، يجب أن يدعم الجهاز المحمول وظيفة Wi-Fi مباشر. لذا يرجى التأكد من أن جهازك المحمول يدعم Wi-Fi مباشر.
- يجب توصيل جهازك المحمول وتلفزيون Smart TV مع بعضهم بالشبكة نفسها.
- قد يتوقف الفيديو أو الصوت بشكل متقطع حسب حالة الشبكة.
- عند مشاركة المحتوى مع أجهزة أخرى مستندة إلى الشبكة مثل تلك الأجهزة الموجودة في نظام تخزين (Internet Protocol) IP، قد لا تكون ميزة المشاركة مدعومة بسبب تكوين الشبكة وجودتها وخصائصها الوظيفية، على سبيل المثال، إذا كانت الشبكة بها جهاز NAS (Network-Attached Storage).

نبذة عن وحدة التحكم عن بُعد Samsung Smart L (إصدار التفاعل الصوتي)


قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز أو المنطقة الجغرافية. تتوفر هذه الوظيفة لجهاز التحكم عن بُعد مع الميكروفون.



الزر	الوصف
 (التعرف على الصوت)	لتشغيل التفاعل الصوتي. اضغط على الزر وانطق أمرًا صوتيًا، ثم ارفع اصبعك عن الزر لتشغيل التفاعل الصوتي. وعند الضغط لمرة واحدة، يظهر دليل التفاعل الصوتي.
123 (لوحة الأرقام)	عند الضغط عليها، يظهر شريط رقمي على الشاشة. حدد الأرقام التي تريدها، ثم اختر تم لإدخال قيمة رقمية. يمكنك استخدام لوحة الأرقام لتغيير القناة وإدخال رقم PIN وإدخال رمز بريدي، إلخ. في حالة ظهور زر الألوان على الشاشة مع شريط رقمي، حدد زر الألوان ، ثم حدد لونًا معينًا باستخدام لوحة الاتجاهات (لأعلى/لأسفل/ليسار/ليمين). تُستخدم للوصول إلى الخيارات الإضافية الخاصة بالميزة قيد الاستخدام.  عند الضغط على الزر لمدة ثانية واحدة أو أكثر، تظهر قائمة TTX.
EXTRA / ●●●● (اللون/EXTRA)	استخدم هذه الأزرار الملونة للوصول إلى الخيارات الإضافية الخاصة بالميزة قيد الاستخدام. / عند مشاهدة محتوى ما، اضغط على هذا الزر لعرض معلومات إضافية من موفر المحتوى.
لوحة الاتجاهات (لأعلى/لأسفل/ليسار/ليمين)	لتحريك التركيز ولتغيير القيم الموجودة بقائمة التلفزيون.
تحديد	لتحديد عنصر تم التركيز عليه أو تشغيله. عند الضغط على هذا الزر أثناء مشاهدة محتوى، تظهر معلومات البرنامج التفصيلية.
 (عودة)	اضغط على هذا الزر للرجوع إلى القائمة السابقة. عند الضغط على الزر لمدة ثانية واحدة أو أكثر، يتم إنهاء الوظيفة قيد التشغيل. وعند الضغط عليه أثناء مشاهدة برنامج، ستظهر القناة السابقة.
 (Smart Hub)	اضغط على هذا الزر للرجوع إلى شاشة البدء.
 (تشغيل/إيقاف)	عند الضغط عليه، تظهر لوحة التحكم في التشغيل. باستخدام لوحة التحكم هذه، يمكنك التحكم في محتوى الوسائط الذي يتم عرضه.
VOL (الصوت)	قم بتحريك الزر لأعلى أو لأسفل لضبط مستوى الصوت. لكتم الصوت، اضغط على الزر. عند الضغط عليه لمدة ثانية واحدة أو أكثر، تظهر اختصارات الوصول .
CH (القناة)	قم بتحريك الزر لأعلى أو لأسفل لتغيير القناة. لرؤية شاشة قائمة القنوات ، اضغط على الزر.

 قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز أو المنطقة الجغرافية. تتوفر هذه الوظيفة لجهاز التحكم عن بُعد مع الميكروفون.

 قد تختلف صور جهاز وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart وأزراره ووظائفه حسب الطراز.

 استخدم وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart على بُعد مسافة أقل من 6 أمتار. وقد تختلف المسافة المناسبة باختلاف الظروف البيئية اللاسلكية.

 لاستخدام وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart من خلال الجهاز الخارجي، يلزم تكوين إعداداته. لمزيد من المعلومات، راجع "التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart - استخدام جهاز التحكم عن بُعد الشامل".

حول وحدة وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart

قد تختلف هذه الوظيفة باختلاف الطراز أو المنطقة الجغرافية.



الوصف	الزر
<p>عند الضغط عليها، يظهر شريط رقمي على الشاشة.</p> <p>حدد الأرقام التي تريدها، ثم اختر تم لإدخال قيمة رقمية. يمكنك استخدام لوحة الأرقام لتغيير القناة وإدخال رقم PIN وإدخال رمز بريدي، إلخ.</p> <p>في حالة ظهور زر الألوان على الشاشة مع شريط رقمي، حدد زر الألوان، ثم حدد لونًا معينًا باستخدام لوحة الاتجاهات (لأعلى/لأسفل/ليسار/ليمين). تُستخدم للوصول إلى الخيارات الإضافية الخاصة بالميزة قيد الاستخدام.</p> <p> عند الضغط على الزر لمدة ثانية واحدة أو أكثر، تظهر قائمة TTX.</p>	123 (لوحة الأرقام)
<p>استخدم هذه الأزرار الملونة للوصول إلى الخيارات الإضافية الخاصة بالميزة قيد الاستخدام. / عند مشاهدة محتوى ما، اضغط على هذا الزر لعرض معلومات إضافية من موفر المحتوى.</p>	EXTRA / ●●●● (اللون/EXTRA)
<p>لتحريك التركيز ولتغيير القيم الموجودة بقائمة التلفزيون.</p>	لوحة الاتجاهات (لأعلى/لأسفل/ليسار/ليمين)
<p>لتحديد عنصر تم التركيز عليه أو تشغيله. عند الضغط على هذا الزر أثناء مشاهدة محتوى، تظهر معلومات البرنامج التفصيلية.</p>	تحديد
<p>اضغط على هذا الزر للرجوع إلى القائمة السابقة. عند الضغط على الزر لمدة ثانية واحدة أو أكثر، يتم إنهاء الوظيفة قيد التشغيل. وعند الضغط عليه أثناء مشاهدة برنامج، ستظهر القناة السابقة.</p>	 (عودة)
<p>اضغط على هذا الزر للرجوع إلى شاشة البدء.</p>	 (Smart Hub)
<p>عند الضغط عليه، تظهر لوحة التحكم في التشغيل. باستخدام لوحة التحكم هذه، يمكنك التحكم في محتوى الوسائط الذي يتم عرضه.</p>	 (تشغيل/إيقاف)
<p>قم بتحريك الزر لأعلى أو لأسفل لضبط مستوى الصوت. لكتم الصوت، اضغط على الزر. عند الضغط عليه لمدة ثانية واحدة أو أكثر، تظهر اختصارات الوصول.</p>	VOL (الصوت)
<p>قم بتحريك الزر لأعلى أو لأسفل لتغيير القناة. لرؤية شاشة قائمة القنوات، اضغط على الزر.</p>	CH (القناة)

 قد تختلف هذه الوظيفة باختلاف الطراز أو المنطقة الجغرافية.

 قد تختلف صور جهاز وحدة التحكم عن بُعد Samsung Smart وازرارته ووظائفه حسب الطراز.

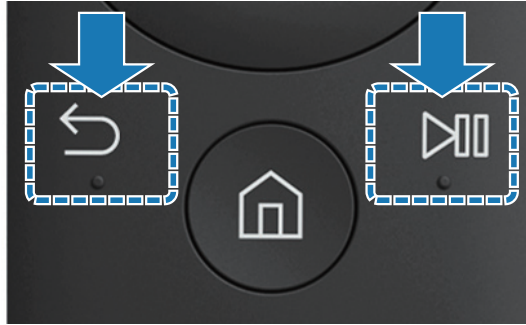
 لا يدعم الطراز وظائف التفاعل الصوتي والإقران والتحكم عن بُعد الشامل.

الاتصال بوحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart

قم بإقران التلفزيون مع وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart.

تعتمد إمكانية التوفر على الطراز المحدد.

عند تشغيل التلفزيون لأول مرة، تقتزن وحدة وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart بالتلفزيون تلقائيًا. إذا لم يقتزن جهاز وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart بالتلفزيون تلقائيًا، فوجهه ناحية مستشعر جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون، ثم اضغط مع الاستمرار على الزرين المرقمين 5 و 6 في الشكل التالي معًا لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.



التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart - استخدام جهاز التحكم عن بُعد الشامل

التحكم في التلفزيون والأجهزة الخارجية المتصلة معًا باستخدام وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart.

مصدر < إعداد وحدة التحكم عن بُعد الشاملة

يمكنك التحكم في الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون مستخدمًا جهاز التحكم عن بُعد. لهذا الغرض، سجّل الأجهزة الخارجية باتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تعتمد إمكانية التوفر على الطراز المحدد.

يمكنك أيضًا استخدام الوظيفة **Anynet+ (HDMI-CEC)** لتشغيل أجهزة Samsung الخارجية باستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون دون الحاجة إلى أي إعداد إضافي. لمزيد من المعلومات، راجع "استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)".

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

لا تضع أي عوائق أمام أي جهاز خارجي؛ حيث قد يتسبب هذا في منع انتقال الإشارات من جهاز التحكم عن بُعد بشكل صحيح.

يحفظ التلفزيون كلاً من الجهاز الخارجي ومنفذ توصيله (HDMI 1 و HDMI 2 إلخ).

التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح أو لوحة ألعاب

يعمل توصيل لوحة مفاتيح أو لوحة ألعاب على التحكم في التلفزيون بسهولة.

توصيل لوحة مفاتيح USB

وصّل كبل لوحة المفاتيح بمنفذ USB.

توصيل لوحة مفاتيح ولوحة ألعاب Bluetooth

🏠 < الإعدادات < النظام < مدير جهاز الإدخال < قم بإضافة لوحة مفاتيح Bluetooth ولوحة اللعبة الخاصة به

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

✎ في حالة عدم اكتشاف جهازك، ضع لوحة المفاتيح بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**. يبحث التلفزيون عن الأجهزة المتوفرة مرة أخرى.

استخدام لوحة المفاتيح

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

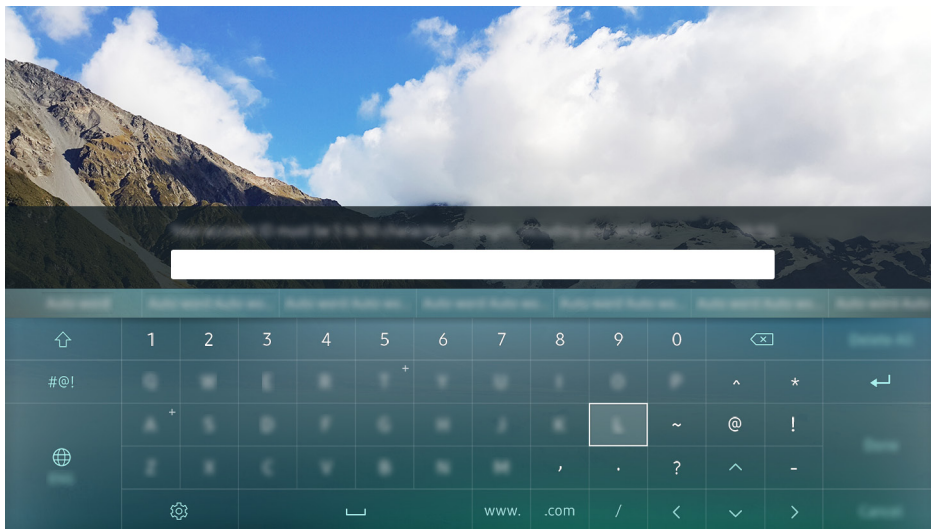
إعداد لوحة المفاتيح

يمكن تعيين الوظائف التالية من [🏠](#) < [⚙️](#) الإعدادات < [📡](#) النظام < مدير جهاز الإدخال.

- لغة لوحة المفاتيح
- نوع لوحة المفاتيح
- اختصار لغة الإدخال

إدخال نص باستخدام لوحة المفاتيح QWERTY الظاهرة على الشاشة

استخدام لوحة مفاتيح QWERTY لإدخال نص إلى التلفزيون.



قد تختلف الصورة حسب الطراز والمنطقة الجغرافية. 

استخدام الوظائف الإضافية

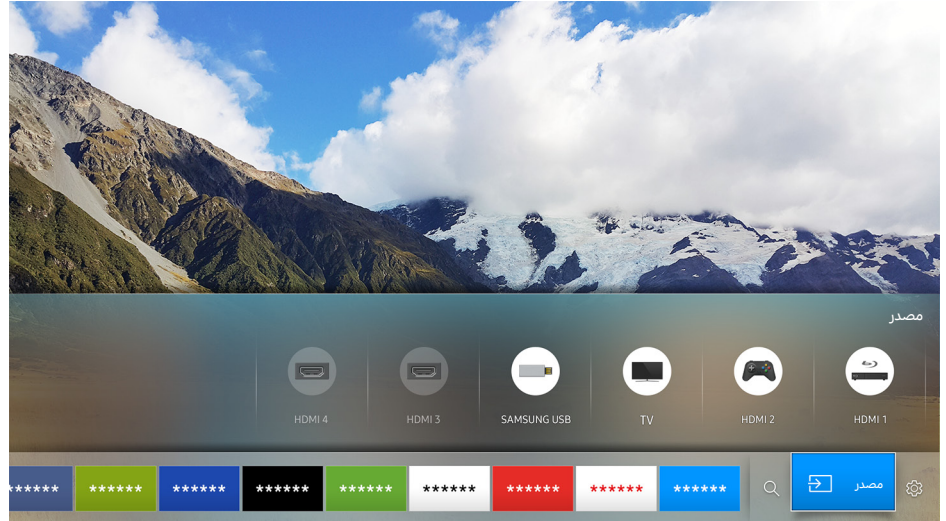
حدد [⚙️](#) من شاشة لوحة المفاتيح QWERTY. ومن ثمّ، تتوافر الخيارات الآتية:

- النص المقترح
- إعادة ضبط بيانات النص الموصي بها
- توقع الحرف التالي (عند استخدام أزرار الاتجاه)
- اللغة

 هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

Smart Hub

عرض وصف وظائف Smart Hub الأساسية.



قد تختلف الصورة حسب الطراز والمنطقة الجغرافية.

بعد الضغط على الزر الموجود في جهاز التحكم عن بعد، يمكنك تصفح الويب وتنزيل التطبيقات باستخدام Smart Hub. لا تتوفر بعض خدمات Smart Hub مجانًا. ولاستخدام خدمة مدفوعة الأجر، يجب أن يكون لديك حساب لدى موفر الخدمة أو حساب Samsung. لمزيد من المعلومات، راجع "استخدام حساب Samsung".

لاستخدام هذه الميزة، يجب توصيل التلفزيون بالإنترنت.


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

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

يمكنك عرض نص **الشروط والسياسة** بالكامل من خلال الانتقال إلى < **الإعدادات** < **الدعم** < **الشروط والسياسة**. وإذا أردت التوقف عن استخدام Smart Hub، يمكنك إلغاء الاتفاقية. [حاول الآن](#)

عرض شاشة البدء

من شاشة البدء، يمكنك تشغيل التطبيقات التي تم استخدامها مسبقًا أو بصورة متكررة بسهولة. ويمكن أيضًا نقل التطبيقات أو حذفها من الشاشة.

عند الضغط على الزر  الموجود في جهاز التحكم عن بُعد لديك، يمكنك استخدام الوظائف والميزات التالية.

• الإعدادات

عندما يتحرك التركيز إلى **الإعدادات**، تظهر إعدادات سريعة أعلى القائمة. ويمكنك تعيين الوظائف المستخدمة بشكل متكرر سريعًا.

- وضع الصورة

يمكنك تحديد وضع الصورة الذي يوفر لك أفضل تجربة مشاهدة.

- حدد سماعة

يمكنك تحديد السماعات التي يستخدمها التلفزيون لإخراج الصوت.

- وضع الصوت

يمكنك تحديد أي وضع صوت لتحسين تجربة الاستماع الخاصة بك.

- PIP

يمكنك مشاهدة قناة بث تلفزيونية في إطار "صورة داخل صورة" (PIP) صغيرة أثناء استخدام جهاز خارجي متصل.

 هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

- الشبكة

يمكنك عرض حالة الإنترنت والشبكة الحالية.

- مؤقت النوم

يمكنك إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد انقضاء الوقت الذي تم ضبطه مسبقًا.

- ... More

يعرض إعدادات التلفزيون.

 هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

• مصدر

يمكنك تحديد جهاز خارجي متصل بالتلفزيون.

 لمزيد من المعلومات حول توصيل الأجهزة الخارجية، يُرجى التفضل بمراجعة "التبديل بين الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون".

• بحث

يمكنك البحث عن التطبيقات في خدمات Smart Hub.

إزالة عنصر من شاشة البدء

لإزالة تطبيق من شاشة البدء، حرك التركيز إلى العنصر الذي تريد إزالته، واضغط على زر الاتجاه لأسفل، ثم حدد **إزالة**.

نقل عنصر من شاشة البدء

لنقل عنصر من شاشة البدء، حرك التركيز إلى العنصر الذي تريده تحديد موضع جديد له، واضغط على زر الاتجاه لأسفل، ثم حدد **نقل**.

تشغيل ميزة Smart Hub تلقائيًا

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < التشغيل التلقائي لـ Smart Hub

عند ضبط التشغيل التلقائي لـ Smart Hub على تشغيل، فسيتمكنك عرض شاشة البدء تلقائيًا.

تشغيل آخر تطبيق مستخدم تلقائيًا

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < تشغيل آخر تطبيق تلقائيًا

إذا تم ضبط تشغيل آخر تطبيق تلقائيًا على تشغيل، يتم تشغيل آخر تطبيق تم استخدامه تلقائيًا عند تشغيل التلفزيون.

اختبار توصيلات Smart Hub

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < بدء اختبار اتصال Smart Hub

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

إعادة ضبط Smart Hub

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < إعادة تعيين Smart Hub

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

استخدام حساب Samsung

إنشاء حساب Samsung الخاص بك وإدارته.

إنشاء حساب Samsung

🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung [حاول الآن](#)

لا تتوفر بعض خدمات **Smart Hub** مجانًا. ولاستخدام خدمة مدفوعة الأجر، يجب أن يكون لديك حساب لدى موفر الخدمة أو حساب Samsung.

يمكنك عرض نص الشروط والسياسة في 🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung < بنود وشروط حساب Samsung، سياسة الخصوصية بعد تسجيل الدخول باستخدام حساب Samsung. ✎

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

إنشاء حساب Samsung من شاشة إنشاء الحساب

🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung < إنشاء حساب

يمكنك إنشاء حساب Samsung باتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. ✎
إذا كنت تريد استعراض "البنود والشروط"، فحدد [عرض التفاصيل](#).

✎ إذا كنت تريد حماية حسابك، فحدد [تحديد صورة ملف التعريف وإدخال كلمة المرور \(أمان مرتفع\)](#) من الحقل الموجود أسفل حقل كلمة المرور.

✎ إذا كنت تريد أن يقوم التلفزيون تلقائيًا بتسجيل دخولك إلى حسابك أثناء تشغيل التلفزيون، فحدد خانة الاختيار [قم بتسجيل دخولي تلقائيًا](#).

إنشاء حساب على Samsung باستخدام حساب Facebook

🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung < إنشاء باستخدام Facebook

تسجيل الدخول إلى حساب Samsung

[🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung < تسجيل الدخول](#)

تغيير معلومات حساب Samsung وإضافة معلومات إليه

[🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung < تحرير ملف تعريف](#)

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

إدارة معلومات الدفع المحفوظة في التلفزيون

[🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung < معلومات الدفع](#)

✎ لإدارة معلومات الدفع، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung لديك.

حذف حساب Samsung من التلفزيون

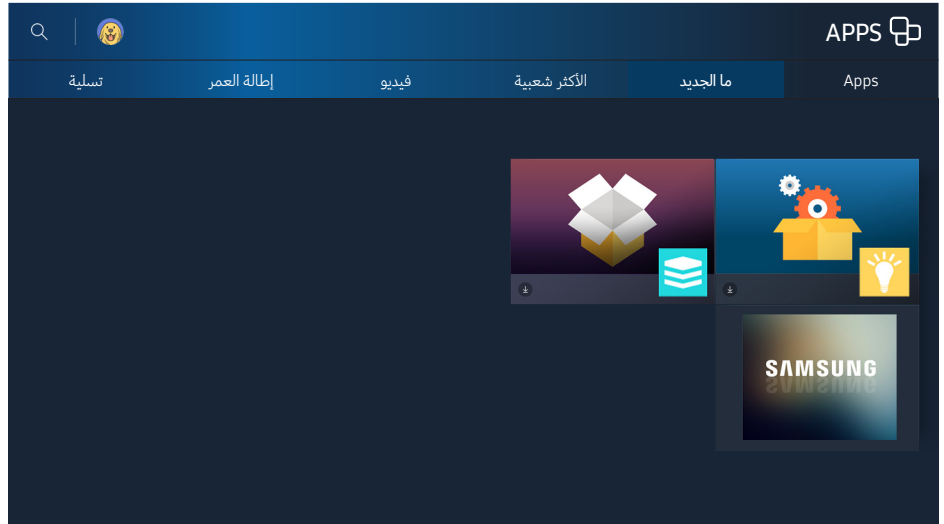
[🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung < إزالة الحساب](#)

✎ لإزالة معلومات الحساب، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung.

استخدام خدمة التطبيقات

تنزيل تطبيقات متعددة وتشغيلها من Smart Hub.

التطبيقات < 🏠



قد تختلف الصورة حسب الطراز والمنطقة الجغرافية. 🖋

يمكنك الاستمتاع بمجموعة كبيرة من المحتويات كالأخبار والرياضة وأحوال الطقس والألعاب من خلال تثبيت التطبيقات ذات الصلة على التلفزيون.

لاستخدام هذه الميزة، يجب توصيل التلفزيون بالإنترنت. 🖋

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



تثبيت تطبيق وتشغيله

تثبيت تطبيق

1. انتقل إلى التطبيق المطلوب تثبيته، ثم اضغط على الزر "تحديد". تظهر شاشة المعلومات التفصيلية.
2. حدد **تثبيت**. في حالة اكتمال التثبيت، يمكنك تشغيله مباشرةً. يمكنك عرض التطبيقات المثبتة من شاشة **Apps**.
كما يمكنك تثبيت التطبيق من شاشة المعلومات التفصيلية.
عندما تكون الذاكرة الداخلية للتلفزيون غير كافية، يمكنك تثبيت تطبيق على جهاز USB.
لا يمكنك تشغيل تطبيق مثبت على جهاز USB إلا عندما يكون جهاز USB متصلاً بالتلفزيون. إذا تم فصل جهاز USB أثناء تشغيل تطبيق ما، يتم إغلاق هذا التطبيق.
لا يمكنك تشغيل تطبيق مثبت على جهاز USB على كمبيوتر أو تلفزيون آخر.

تشغيل تطبيق

يمكنك تشغيل التطبيق المحدد في شاشة **Apps**. تظهر الرموز الموضحة أدناه في التطبيقات المحددة، وتشير إلى ما يلي:

-  : التطبيق مثبت على جهاز USB.
-  : التطبيق محمي بكلمة مرور.
-  : التطبيق مثبت.
-  : مطلوب تحديث التطبيق.
-  : يدعم التطبيق وظيفة عرض ذكي.


إدارة التطبيقات التي تم شراؤها أو تثبيتها

من شاشة **Apps**, حرك التركيز إلى التطبيق المطلوب ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد". أيضًا، حدد **Apps** < خيارات لإدارة التطبيقات التي تم تثبيتها.


الإضافة إلى الشاشة الرئيسية

1. حدد **Apps** < خيارات < إضافة إلى الرئيسية.
2. حدد تطبيقًا لإضافته. بعد ذلك تتم إضافة التطبيق المحدد إلى شاشة البدء.

نقل التطبيقات

1. حدد **Apps** < خيارات < نقل.
2. وحدد تطبيقًا لنقله.
3. حرك التطبيق إلى الاتجاه المطلوب.
4. اضغط على الزر "تحديد".
5. حدد **تم**. بعد ذلك، تنتهي عملية التحريك. هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

إزالة تطبيق

1. حدد **Apps** < خيارات < حذف.
2. حدد تطبيقًا لحذفه.
3. حدد **حذف**. بعد ذلك، يتم حذف التطبيق المحدد. تأكد أيضًا من إزالة بيانات التطبيقات ذات الصلة عند إزالة تطبيق ما. 

تحديث التطبيقات

1. حدد **Apps** < خيارات < تحديث.
2. حدد تطبيقًا لتحديثه.
3. اضغط على الزر "تحديد". بعد ذلك يتم تحديث التطبيق. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند احتواء **Apps** على تطبيق بحاجة إلى التحديث. 

قفل التطبيقات وإلغاء قفلها

1. حدد **Apps** < **خيارات** < **غلق/إلغاء غلق**.
2. حدد تطبيقًا لقفله أو لإلغاء القفل.
3. حدد **تم**. وبعد ذلك، يتم قفل اللعبة المحددة أو إلغاء قفلها.

تحديث التطبيقات تلقائيًا

يمكن تحديث التطبيقات المثبتة تلقائيًا. إذا كنت لا تريد التحديث التلقائي، فقم بتعيين **Apps** < **خيارات** < **التحديث التلقائي** على **إيقاف التشغيل**. يمكنك بذلك تحديث التطبيقات تلقائيًا عند الحاجة.

تصنيف التطبيقات

يمكنك تصنيف كل تطبيق من شاشة المعلومات التفصيلية.

تصنيف التطبيقات التي تم شراؤها

يمكنك ضبط عدد النجوم باستخدام زر الاتجاه الأيمن أو الأيسر من شاشة المعلومات التفصيلية.

استخدام وظائف وميزات أخرى خاصة بالتطبيق

🏠 < ⚙️ **الإعدادات** < **البث** < **إعدادات الخبير** < **تطبيقات مرتبطة بالقنوات**

يمكنك استلام معلومات البرامج واستخدام الخدمات المطابقة من خلال تطبيق ما يقوم بعرض قنوات البث.

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

✎ من بين القنوات التي يتم استقبالها عبر الهوائي، تكون هذه الوظيفة متوفرة فقط في القنوات التي تدعم **تطبيقات مرتبطة بالقنوات**.



✎ لا تتوفر هذه الوظيفة إلا في مناطق جغرافية محددة.

استخدام الدليل الالكتروني

اقرأ الدليل المتوفر مع التلفزيون.

تشغيل الدليل الالكتروني

🏠 < الإعدادات < الدعم < فتح الدليل الالكتروني

يمكنك عرض الدليل الالكتروني المضمّن والذي يحتوي على معلومات حول الميزات الرئيسية للتلفزيون.  بدلاً من ذلك، يمكنك تنزيل نسخة من الدليل الالكتروني من موقع Samsung على الويب.  تشير الكلمات المكتوبة باللون الأزرق (مثل **وضع الصورة**) إلى عنصر قائمة.

استخدام الأزرار الموجودة في الدليل الالكتروني

🔍 (بحث)

A-Z (فهرس)

 تعتمد إمكانية التوافر على المنطقة أو اللغة.

🕒 (معرضة مؤخرًا)

📌 (حاول الآن): للسماح لك بالوصول إلى عنصر القائمة المطابقة وتجربة الميزة مباشرة.

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

 لا يمكن الوصول إلى بعض شاشات القوائم من الدليل الالكتروني.

استخدام مستعرض الويب

تصفح الإنترنت من التلفزيون.

WEB BROWSER < >

إذا حددت < WEB BROWSER >، فسيمكنك مشاهدة مواقع الويب التي تمت زيارتها مؤخرًا أو التوصيات المميزة. بتحديد موقع ويب المطلوب، سيمكنك الوصول إليه مباشرة.

يمكنك استخدام WEB BROWSER بسهولة أكثر بعد توصيل لوحة المفاتيح والماوس.

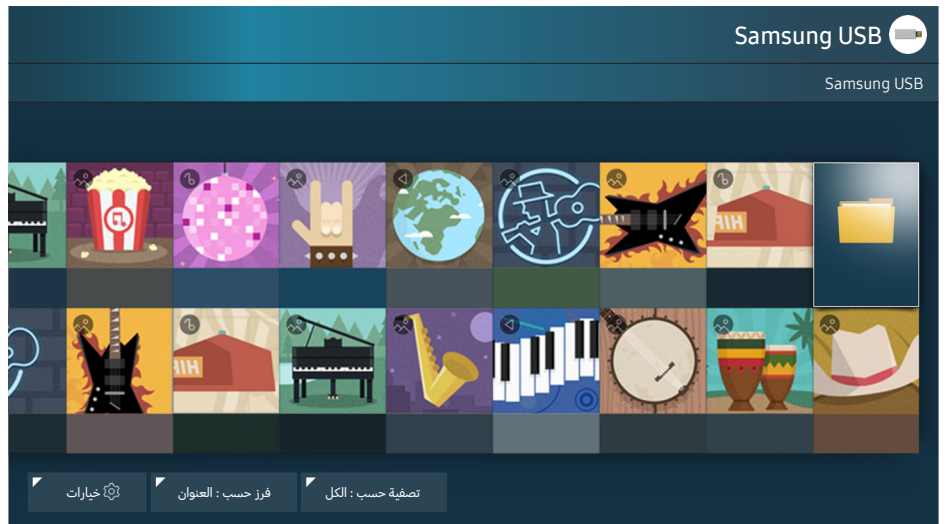
يمكنك تمرير صفحة الويب باستخدام أزرار الاتجاهات الأربعة.

قد تختلف صفحة الويب عن تلك الموجودة على الكمبيوتر.

تشغيل الصور/الفيديو/الموسيقى

تشغيل محتوى الوسائط المُخزَّن على التلفزيون، أو جهاز USB، أو هاتف ذكي، أو كاميرا، أو كمبيوتر، إلخ.

< > مصدر



قد تختلف الصورة حسب الطراز والمنطقة الجغرافية.







يمكنك تشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على أجهزة تخزين مثل جهاز USB، أو جهاز محمول، أو كاميرا، على التلفزيون. حاول الآن. لا يمكنك تشغيل محتوى الوسائط إذا كان المحتوى أو جهاز التخزين غير مدعوم من التلفزيون. لمزيد من المعلومات، راجع "اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات صورة أو فيديو أو موسيقى".

لتوصيل التلفزيون بكمبيوتر، راجع "التوصيل بكمبيوتر".

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


لتوصيل التلفزيون بجهاز محمول، راجع "التوصيل بجهاز محمول".

تشغيل محتوى الوسائط

1. حدد جهازًا بمحتوى وسائط في  <  **مصدر**. وبعد ذلك، يظهر محتوى الوسائط في الجهاز.
2. حدد عنصر محتوى وسائط ما من القائمة. وبذلك يتم تشغيل المحتوى.
 لمزيد من المعلومات حول الأزرار، راجع "الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء تشغيل محتوى الوسائط المتعددة".
 قد لا يتم تشغيل المحتوى وفقًا لطريقة التشفير أو تنسيق الملف. علاوةً على ذلك، قد تكون العديد من الوظائف مقيدة.
 قد لا يتم تشغيل المحتوى بسلسلة بسبب مشاكل في الاتصال بالشبكة. وفي هذه الحالة، يمكنك استخدام جهاز USB.
 عند توصيل جهاز USB بمنفذ USB، ستظهر رسالة منبثقة لتمكين الانتقال بسهولة إلى قائمة محتوى الوسائط الموجودة بالجهاز.

الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط

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

- **تصفية حسب**
لتصفية محتوى الوسائط حتى يتم عرض نوع الوسائط الذي تريده.
- **فرز حسب**
لفرز قائمة المحتويات.
- **خيارات**
حذف أو تشغيل محتوى الوسائط المحدد من قائمة محتويات الوسائط.
 لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط **تصفية حسب** على **الكل**.

استخدام التفاعل الصوتي

يمكنك الوصول إلى خيارات ووظائف قوائم بعينها وتشغيلها باستخدام الأوامر الصوتية.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز أو المنطقة الجغرافية. تتوفر هذه الوظيفة لجهاز التحكم عن بُعد مع الميكرفون. 




قد تختلف الصورة حسب الطراز والمنطقة الجغرافية. 

عند تشغيل التفاعل الصوتي، يظهر دليل مستخدم التفاعل الصوتي في أعلى الشاشة. يختلف الدليل لكل لغة مدعومة من التفاعل الصوتي. 

إعداد التفاعل الصوتي

تشغيل الصوت أو إيقاف تشغيله

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < التفاعل الصوتي < Voice Feedback




يمكنك تحديد ما إذا كنت ترغب في وجود رسائل رد باستخدام صوت مقابل أوامر الصوتية أم لا.  هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

تحديد نوع الصوت المطلوب

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < التفاعل الصوتي < نوع الصوت


يمكنك تحديد نوع الصوت المطلوب لرسائل الرد الصوتية.  هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

تشغيل التفاعل الصوتي

انطق أمرًا أثناء الضغط على الزر ، ثم ارفع إصبعك عن الزر . ومن ثم يتم التعرّف على الأمر الصوتي.  إذا لم يتم التعرّف على الأمر، فحاول مرةً أخرى بنطق صحيح.

تسجيل البرامج

يمكنك تسجيل البرنامج الحالي أو التالي باستخدام جهاز USB بدلاً من مسجل فيديو.

يظهر الرمز  بجانب البرامج والقنوات المجدولة للتسجيل.

هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

اقرأ جميع الاحتياطات قبل استخدام ميزة التسجيل. راجع "قبل استخدام وظيفتي تسجيل وTimeshift" لمزيد من المعلومات. 

تسجيل البرامج

اضغط على الزر "تحديد" أثناء المشاهدة لعرض إطار معلومات البرنامج. عند الضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد" في إطار معلومات البرنامج، ومن ثم تحديد **تسجيل**، يمكنك تسجيل البرنامج. استخدم زر الاتجاه الأيمن أو الأيسر لتحديد برنامجًا مجدولاً للبث. ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد". بتحديد **Timeshift**، يمكنك تسجيل **الجدولة** البرنامج.

استخدام "جدولة التسجيل" للتسجيل في وقت وتاريخ محددين

 < بث مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **مجدولة** < تسجيل

إدارة قائمة جدولة التسجيل

 < بث مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **مجدولة** < تحرير

عرض المعلومات التفصيلية عن قائمة جدولة التسجيل

 < بث مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **مجدولة** < عرض التفاصيل

إلغاء تسجيل جدولة

 < بث مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **مجدولة** < إزالة

عرض البرامج المسجلة

🏠 < بث مباشر < التسجيلات < **مجدولة**


حدد الملف الذي يحتوي على التسجيل من القائمة. وتتم إعادة تشغيل الملف. تكون الأزرار المعروضة مختلفة اعتمادًا على الملف الذي يتم تشغيله. لمزيد من المعلومات حول الأزرار، راجع "الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو استخدام الوظيفة Timeshift".

لا يتوفر **تشغيل أفضل المشاهد المنتقاه** إلا عند حفظ اللقطات المهمة من برنامج تم تسجيله في **وضع الرياضة**.

هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

إعداد عرض الجدولة

قم بتكوين التلفزيون لعرض قناة أو برنامج معين في وقت وتاريخ محددين.

يظهر  بجوار البرامج التي تم تكوينها لوظيفة عرض الجدولة.

لإعداد **عرض الجدولة**، ينبغي أولاً ضبط ساعة التلفزيون (🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < ضبط الساعة).

إعداد عرض مجدول لقناة

استخدام خيارات العرض المجدول من إطار معلومات البرنامج

اضغط على الزر Select أثناء مشاهدة التلفزيون. سيظهر إطار "معلومات البرنامج". حدد برنامجًا سيتم بثه باستخدام زر الاتجاه الأيمن أو الأيسر. اضغط مع الاستمرار على الزر Select، ثم حدد **عرض الجدولة** لجدولة عرض هذا البرنامج.

استخدام "العرض المجدول" للعرض في وقت وتاريخ محددين

🏠 < بث مباشر < مدير الجدولة < **مجدولة** < عرض الجدولة

تحرير عرض مجدول

🏠 < بث مباشر < مدير الجدولة < مجدولة < تحرير
يمكنك إعداد 30 إدخالاً كحد أقصى من إدخالات عرض الجدولة. ✎

عرض المعلومات التفصيلية عن قائمة جدول العرض

🏠 < بث مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < مجدولة < عرض التفاصيل

إلغاء عرض مجدول

🏠 < بث مباشر < مدير الجدولة < مجدولة < إزالة

استخدام Timeshift

تشغيل البث المباشر أو إيقافه مؤقتاً أو إرجاعه.

يمكنك إيقاف بث تلفزيوني مباشر مؤقتاً وإرجاعه باستخدام Timeshift. يؤدي تنشيط هذه الوظيفة إلى تعطيل الوظيفة البث. حاول

✎ لاستخدام وظيفة Timeshift، يجب توصيل جهاز USB للتسجيل.

✎ اقرأ جميع الاحتياطات قبل استخدام الوظيفة Timeshift. لمزيد من المعلومات، راجع "قبل استخدام وظيفتي تسجيل وTimeshift".

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

اضغط على الزر "تحديد" أثناء مشاهدة التلفزيون. سيظهر إطار معلومات البرنامج. عند الضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد" في إطار معلومات البرنامج، حدد L بعد ذلك.

✎ لمزيد من المعلومات حول الأزرار، راجع "الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو استخدام الوظيفة Timeshift".

استخدام قائمة القنوات

تغيير القناة.

🏠 < بث مباشر < قائمة القنوات

يمكنك تغيير القناة باستخدام **قائمة القنوات**.

تحتوي شاشة **كافة القنوات** على الرموز التالية:


• : قناة مفضلة

• : قناة مغلقة

• : قناة جارٍ مشاهدتها

عند عرض شاشة **قائمة القنوات** لأول مرة، توجد جميع القنوات التي تم البحث عنها في **كافة القنوات**.

يمكنك أيضًا تحديد **تحرير** لعرض شاشة **تحرير القنوات**.

إذا قمت بالضغط على زر الاتجاه الأيمن على شاشة **قائمة القنوات**، فيمكنك استخدام الوظائف التالية:  لا يتوفر هذا الخيار إلا في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

 قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب إشارة البث.

• **كافة القنوات**

عرض القنوات التي تم البحث عنها تلقائيًا.

• **المفضلة**

عرض قائمة المفضلة 1 إلى 5.

• **الفئة**

لفرز القائمة حتى تتضمن قنوات من النوع المحدد فقط. ومع ذلك، يمكن أن يستخدم **الفئة** القنوات التي تحتوي على معلومات النوع فقط.

• **الهوائي**

للاختيار من بين **هوائي وكبل**.

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

تحرير القنوات

تعديل القنوات المحفوظة على التلفزيون.

🏠 < بث مباشر < قائمة القنوات < زر الاتجاه الأيمن < تحرير

تشير رموز الشاشة تحرير القنوات إلى ما يلي:

• : قناة مفضلة

• : قناة مغلقة

إعادة تسجيل قناة وحذفها

إزالة القنوات المسجلة

لإزالة قناة، حدد هذه القناة، ثم حدد **حذف**. ولإزالة جميع القنوات، حدد **تحديد الكل**، ثم حدد **حذف**.

إضافة القنوات التي تمت إزالتها مرة أخرى

لا يمكنك إعادة إضافة القنوات التي تمت إزالتها إلا من قائمة **تحرير القنوات**. يتم عرض القنوات التي تمت إزالتها باللون الرمادي في القائمة **كافة القنوات**. لعرض القائمة **تحرير القنوات**، حدد **بث مباشر < قائمة القنوات < كافة القنوات < تحرير**. إذا كنت تريد إعادة إضافة قناة تمت إزالتها، فحدد هذه القناة، ثم حدد **إعادة تخزين**. لإعادة إضافة جميع القنوات التي تمت إزالتها، حدد **تحديد الكل < إعادة تخزين**.

تحرير القنوات المسجلة

يمكنك الوصول إلى الخيارات التالية عن طريق تحديد **كافة القنوات < تحرير**:

• إعادة تسمية القنوات

• تحرير أرقام القنوات

قفل/إلغاء قفل القنوات

يمكنك قفل القنوات أو إلغاء قفلها. حدد القنوات من شاشة **تحرير القنوات**، ثم حدد **غلق** أو **إلغاء الغلق** من أسفل الشاشة.

قبل تمكين الحماية باستخدام كلمة مرور، تأكد من ضبط **قفل القناة** (🏠 < الإعدادات < البث < قفل القناة) على تشغيل. **حاول الآن**


إنشاء قائمة "المفضلة" خاصة

يمكنك تخصيص القنوات التي تتم مشاهدتها بشكل متكرر كقنوات مفضلة.

يتم تمييز القنوات المفضلة الموجودة في شاشتي تحرير القنوات و كافة القنوات بالرمز .

تسجيل القنوات كمفضلة

 < بث مباشر < قائمة القنوات

1. اضغط على زر الاتجاه الأيمن الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
2. حدد المفضلة.
3. حدد واحدة من قوائم المفضلة الخمس.
4. انتقل إلى تحرير المفضلة.
5. حدد قناة لإضافتها إلى قائمة المفضلة.
6. حدد . وبعد ذلك يتم تسجيل القناة المحددة في قائمة المفضلة. بعد تحريك التركيز إلى قناة، اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد". ستظهر الشاشة إضافة إلى المفضلات. يمكنك أيضًا تسجيل القنوات كمفضلة في شاشة إضافة إلى المفضلات.

عرض القنوات وتحديثها من قوائم المفضلة فقط

 < بث مباشر < قائمة القنوات

1. اضغط على زر الاتجاه الأيمن الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
2. حدد المفضلة.
3. حدد القائمة المطلوبة من بين خمس قوائم مفضلة على الشاشة. تظهر القنوات في قائمة المفضلة المحددة بعد ذلك. لن يمكن عرض قنوات القائمة إلا في حالة تسجيل قائمة المفضلة.



تحرير قائمة مفضلة

تعديل قائمة قنوات مفضلة.


🏠 < بث مباشر < قائمة القنوات

بعد الضغط على زر الاتجاه الأيمن الموجود في جهاز التحكم عن بُعد، حدد **المفضلة** < **المفضلة 1** ~ **المفضلة 5** < تحرير. تظهر الشاشة **تحرير المفضلة**.


إزالة قنوات مسجلة من قائمة "المفضلة"

حدد القنوات في قائمة المفضلة، ثم حدد الزر .  هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

إعادة ترتيب قائمة "المفضلة"

حدد القنوات، ثم حدد **تغيير الترتيب**. يظهر تمييز تغيير الترتيب. اضغط على زري الاتجاهين لأعلى/أسفل لتحديد المكان الجديد للقنوات. واضغط على الزر "تحديد" لضبط القنوات في موقعها الجديد.  هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

إعادة تسمية قائمة "مفضلة"

حدد قوائم "المفضلة" التي تريد إعادة تسميتها، ثم حدد **إعادة تسمية المفضلة**. أدخل اسمًا جديدًا باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة، ثم حدد **تم**.  هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

البرامج الرياضية أكثر واقعية مع وضع الرياضة

يمنحك هذا الوضع شعورًا أكثر واقعية وكأنك في قلب الأحداث الرياضية.

🏠 < الإعدادات < الصورة < وضع العرض الخاص < وضع الرياضة [حاول الآن](#)

يمكنك استخدام **وضع الرياضة** للحصول على صورة وإعدادات صوت مثالية في الأحداث الرياضية، مما يجعلك تشعر وكأنك في قلب الحدث الرياضي. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان هناك جهاز تسجيل متصلًا بالتلفزيون أثناء استخدامك **وضع الرياضة**، فيمكنك عرض اللقطات المهمة من المباريات المسجلة تلقائيًا أو يدويًا.

✎ يعمل تمكين **وضع الرياضة** على تغيير **وضع الصورة** إلى **استاد** و**وضع الصوت** إلى **استاد**، كما يعمل على تعطيل بعض خيارات القائمتين **الصورة والصوت**.

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

✎ قد يختلف الاسم الفعلي حسب المنطقة الجغرافية.

استخراج اللقطات المهمة تلقائيًا

🏠 < الإعدادات < الصورة < وضع العرض الخاص < وضع الرياضة < تميزات تلقائية

ومع ذلك، لا تتوافر ميزة **تميزات تلقائية** مع العمليات التلفزيونية التالية:

- تبديل إشارة الدخل

- في حالة عرض المحتوى المحفوظ على جهاز تخزين USB

- عندما تكون وظيفة **Smart View** قيد التشغيل

- أثناء مشاهدة برنامج تناظري

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

✎ يعتمد أداء **تميزات تلقائية** على الخصائص الموجودة في الإشارة المُرسلة.

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

استخدام الوظائف المتوفرة أثناء مشاهدة الألعاب الرياضية في وضع الرياضة

يمكنك استخدام الوظائف الآتية عند الضغط على الزر "تحديد" من إطار "معلومات البرنامج".

✎ لمزيد من المعلومات حول الوظائف، راجع "الزرار والوظائف المتوفرة أثناء استخدام وضع الرياضة".

وظائف دعم العرض في التلفزيون

استخدام الوظائف المدعومة من القنوات التناظرية.

البحث عن القنوات المتاحة


🏠 < الإعدادات < البث < ضبط التلقائي [حاول الآن](#) [حاول الآن](#)

هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

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

تحديد خيارات صوت البث

🏠 < الإعدادات < البث < صوت ثنائي

اضبط خيارات الصوت على البث بالوضع استريو أو ثنائي اللغة. لمزيد من المعلومات، راجع "[خيارات صوت البث المدعوم](#)".
هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

تكوين إعدادات البث المتقدمة

🏠 < الإعدادات < البث < إعدادات الخبير [حاول الآن](#)

ضبط المنطقة

🏠 < الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < المنطقة

يمكنك تحديد بلدك حتى يمكن للتلفزيون ضبط قنوات البث تلقائيًا بشكل صحيح.

أدخل رقم PIN.

لا تتوفر هذه الوظيفة في جميع المناطق الجغرافية. 

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

ضبط إشارات البث يدويًا

🏠 < الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < ضبط اليدوي

يمكنك البحث عن كافة القنوات يدويًا وتخزين القنوات التي تم البحث عنها في التلفزيون. ولإيقاف البحث، حدد **إيقاف**.
✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

ضبط القنوات التناظرية

🏠 < الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < ضبط اليدوي < ضبط تناظري للقنوات

حدد **جديد**، وقم بتكوين **برنامج** و**نظام الألوان** و**نظام الصوت** و**القناة** و**بحث** للبحث عن القنوات التناظرية. وبعد ذلك، حدد **متجر** لتخزين القنوات التي تم البحث عنها في التلفزيون.

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج)

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

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

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



الضبط الدقيق للشاشة

[🏠](#) < [⚙️ الإعدادات](#) < [البث](#) < [إعدادات الخبير](#) < [ضبط دقيق للقنوات](#)

نقل قائمة القنوات

[🏠](#) < [⚙️ الإعدادات](#) < [البث](#) < [إعدادات الخبير](#) < [نقل قائمة القنوات](#)


يمكنك استيراد قائمة القنوات من جهاز تخزين USB أو تصديرها إليه. لاستخدام هذه الوظيفة، رقم PIN مطلوب.

- [استيراد من جهاز USB](#): لاستيراد قائمة القنوات من جهاز تخزين USB.
 - [تصدير إلى جهاز USB](#): لتصدير قائمة القنوات المحفوظة في التلفزيون إلى جهاز تخزين USB.
-  تتوفر هذه الوظيفة عند توصيل جهاز USB.
-  هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

ضبط نظام القمر الصناعي

[🏠](#) < [⚙️ الإعدادات](#) < [البث](#) < [إعدادات الخبير](#) < [نظام قمر اصطناعي](#)

يمكنك تكوين مجموعة من إعدادات القمر الصناعي قبل إجراء البحث عن قناة.

 هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

ضبط جودة الصورة

تغيير وضع الصورة وضبط إعدادات الخبير.

اختيار وضع الصورة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصورة < وضع الصورة [حاول الآن](#)

يمكنك تحديد وضع الصورة الذي يوفر لك أفضل تجربة مشاهدة.

- **ديناميكي**
جعل الصورة أكثر وضوحًا في البيئات ذات الإضاءة الساطعة.
- **قياسي**
الوضع الافتراضي المناسب لمعظم البيئات.
- **طبيعي**
تقليل إجهاد العين لجعل تجربة المشاهدة مريحة.
- **أفلام**
مناسب لمشاهدة التلفزيون أو الأفلام في مكان مظلم.

تكوين الإعدادات المتقدمة للصورة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصورة < إعدادات الخبير [حاول الآن](#)

قم بتكوين إعدادات الشاشة حسب رغبتك عن طريق استخدام الوظائف التالية:

- **إضاءة خلفية**
 - **السطوع**
 - **التباين**
 - **حدة الوضوح**
 - **اللون**
 - **تظليل (G/R)**
 - **تطبيق إعدادات الصورة**
 - **عرض رقمي واضح**
- ✎ لا تتوفر الوظيفة **مرئيات تلقائية** إلا لعمليات البث التناظرية.

- عرض تمثيلي واضح

- Auto Motion Plus

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

✎ في حالة ضبط حركة LED واضحة على تشغيل مع إشارة فيديو 60 هرتز، قد تومض الشاشة.

- وضع الفيلم

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

- HDMI UHD Color

✎ في حالة ضبط وصلة HDMI على تشغيل، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون، ثم إعادة تشغيله تلقائيًا.

✎ تدعم وصلة HDMI مع HDMI UHD Color المضبوط على إيقاف التشغيل إشارات دخل تصل إلى UHD 50P/60P 4:2:0، بينما تدعم وصلة HDMI مع HDMI UHD Color المضبوط على تشغيل إشارات دخل تصل إلى UHD 50P/60P 4:4:4 و4:2:2. لمزيد من المعلومات، راجع "مستويات الدقة المدعومة لاستقبال إشارات دخل الدقة الفائقة".

✎ بالنسبة لطرز SUHD، يمكن تحسين كل وصلة HDMI على حده لـ HDMI UHD Color. بالنسبة لطرز UHD، تأكد من توصيل منفذ HDMI IN 1 بالتلفزيون.

✎ عند توصيل التلفزيون بجهاز خارجي يدعم التردد 24 أو 30 هرتز للقنوات فائقة الدقة أو لأي قنوات عالية الدقة، قد لا تتوفر الوظيفة HDMI UHD Color. وفي هذه الحالة، اضبط HDMI UHD Color على إيقاف التشغيل.

- المستوى الأسود لـ HDMI

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

- تباين ديناميكي

- درجة اللون

✎ لا يتوفر الخياران بارد وقياسي إلا عند ضبط وضع الصورة على ديناميكي.

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

- توازن الأبيض

- جاما

- وضع RGB فقط

- مسافة اللون

- أعد ضبط الصورة

- LED ذكية

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

وظائف دعم الصور

تكوين إعدادات الصورة على التلفزيون.

عرض صورة داخل صورة (PIP)

[< الإعدادات < الصورة < PIP](#) [حاول الآن](#)

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

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

✎ لا يتوفر PIP أثناء استخدام Smart Hub.

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

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

العرض في وضع HDR

[< الإعدادات < الصورة < إعدادات الخبير < وضع HDR+](#)

يوفر تلقائيًا تأثير HDR مثاليًا استنادًا إلى مصدر الفيديو.

إن تقنية HDR (High Dynamic Range) "المدى الديناميكي العالي" توفر صورة فيديو قريبة الشبه بالصورة التي تراها العين البشرية، وذلك عن طريق الضبط الدقيق لدرجة التباين بالمصدر.

✎ تتوفر هذه الوظيفة فقط في بعض الطرازات في مناطق جغرافية محددة.

تغيير حجم الصورة

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

يمكنك تغيير حجم الصورة المعروضة على شاشة التلفزيون.

• 16:9 قياسي

• مستخدم

• 4:3

⚠ لا تشاهد التلفزيون في الوضع 4:3 لمدة زمنية طويلة. قد يؤدي ذلك إلى ظهور أشرطة باللون الأسود وبقيائها لبعض الوقت في الجانب العلوي والسفلي والأيسر والأيمن للشاشة. ولاحظ أن هذه المعلومة غير موجودة في الضمان.

✎ تختلف أحجام الصور المدعومة باختلاف إشارة الدخل. لمزيد من المعلومات حول أحجام الصور المدعومة، راجع "أحجام الصور وإشارات الدخل".

ملاءمة الصورة للشاشة

🏠 < ⚙ الإعدادات < الصورة < حجم الصورة < ملاءمة للشاشة
✎ يتوقف توفر هذه الوظيفة على حجم الصورة.

ضبط حجم الصورة و/أو موضعها

🏠 < ⚙ الإعدادات < الصورة < حجم الصورة < تكبير/تصغير/وضع
✎ يتوقف توفر هذه الوظيفة على حجم الصورة.

استخدام وضع السينما الهندية

🏠 < ⚙ الإعدادات < الصورة < وضع العرض الخاص < وضع السينما الهندية

عند ضبط وضع السينما الهندية على تشغيل، يعرض التلفزيون أفضل صورة وأنقى صوت للمحتويات المتداولة. يمكنك أيضًا تحسين حجم الصورة المعروضة على التلفزيون أو موضعها من خلال الوضع **مستخدم**. لتغيير حجم صورة ما أو موضعها، اضغط على أزرار الاتجاه الأربعة الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد.
✎ لا تتوفر هذه الوظيفة إلا في مناطق جغرافية محددة.
✎ قد يختلف الاسم الفعلي حسب المنطقة الجغرافية.

ضبط جودة الصوت

تغيير وضع الصوت وضبط إعدادات الخبير.

اختيار وضع الصوت

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصوت < وضع الصوت [حاول الآن](#)

يمكنك تحديد أي وضع صوت لتحسين تجربة الاستماع الخاصة بك. يقوم التلفزيون بضبط هذا الوضع تلقائيًا. ولا يمكنك ضبط هذا الوضع يدويًا. لا تتوفر هذه الوظيفة عند الاستماع إلى الصوت من خلال سماعات خارجية. يتوقف عرض وضع كرة القدم أو وضع الرياضة على المنطقة.

تكوين إعدادات الصوت المتقدمة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصوت < إعدادات الخبير [حاول الآن](#)

بإمكانك تخصيص جودة الصوت من خلال ضبط الإعدادات التالية.

• توازن

• الموازن

• Sound Mirroring

✎ تعتمد هذه الوظيفة على الطراز المحدد.

• إدارة السماعات اللاسلكية

✎ لمزيد من المعلومات، راجع "الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth".

- **تنسيق صوت HDMI**

- **تنسيق الصوت**

- **تأخير الصوت**

- **صوت تلقائي**

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

- **تعليق صوتي**

- **إعادة ضبط الصوت**

✎ تكون الإشارات الصوتية القياسية قدرها 48 كيلوهرتز، بينما تكون الإشارات الصوتية عالية الدقة قدرها 96 كيلوهرتز.

✎ قد لا تكون بعض مستقبلات S/PDIF متوافقة مع تنسيق الصوت عالي الدقة.

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

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

استخدام وظائف دعم الصوت

تكوين إعدادات الصوت على التلفزيون.

تحديد مكبرات الصوت

🏠 < الإعدادات < الصوت < حدد سماعة [حاول الآن](#)

يمكنك تحديد السماعات التي يستخدمها التلفزيون لإخراج الصوت.

الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth

🏠 < الإعدادات < الصوت < إعدادات الخبير < إدارة السماعات اللاسلكية < أجهزة صوت Bluetooth

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

✎ إذا تعذر على التلفزيون العثور على جهاز صوت Bluetooth، فضع الجهاز بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**.

✎ عند تشغيل جهاز صوت Bluetooth تم إقرانه، سيكتشفه التلفزيون تلقائيًا، ثم يعرض بعدها إطارًا منبثقًا. ويمكنك استخدام هذا الإطار المنبثق لتنشيط جهاز صوت Bluetooth أو إلغاء تنشيطه.

✎ قد تتأثر جودة الصوت بحالة الشبكة اللاسلكية لديك.

✎ لتوصيل جهاز صوت Samsung يدعم **اتصال صوتي للتلفزيون** بالتلفزيون، قم بتغيير الوضع على جهاز صوت Samsung إلى **اتصال صوتي للتلفزيون**.

✎ يمكن التحكم في الأجهزة المتصلة بواسطة وظيفة **اتصال صوتي للتلفزيون** في أجهزة صوت Bluetooth.

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

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعة Multiroom

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

إنشاء تأثير محيط من خلال سماعة Multiroom

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصوت < إعدادات الخبير < إدارة السماعات اللاسلكية < Multiroom Link Type

حدد نوع خرج مكبر الصوت المرغوب من مكبرات صوت Multiroom المتصلة. يمكنك سماع الصوت المحسّن لنوع الخرج المحدد.

تكوين إعدادات التأثيرات المحيطة من خلال سماعات Multiroom

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصوت < إعدادات الخبير < إدارة السماعات اللاسلكية < Multiroom Link Settings

يمكنك سماع صوت التلفزيون بعد تكوين التأثيرات المحيطة من خلال سماعات Multiroom.

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

✎ لا تتوفر الوظيفة Multiroom Link إلا عند توصيل مكبر صوت واحد على الأقل من مكبرات صوت Samsung Multiroom Link المتوافقة بالتلفزيون.

✎ يتم إلغاء تنشيط الوظيفة Multiroom Link عندما تقوم بتنشيط Smart View (انعكاس الشاشة).

✎ قد يتأخر الصوت الصادر من الجهاز (الأجهزة) الثانوي عن الفيديو والصوت الصادرين من الجهاز الأساسي الذي يقوم بتشغيل المحتوى المصدر.

✎ لمزيد من المعلومات، راجع دليل Multiroom Link الموجود على موقع شركة Samsung على الويب. (www.samsung.com)

تحديد نوع تركيب التلفزيون



🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصوت < إعدادات الخبير < نوع تثبيت التلفزيون

ضبط الوقت واستخدام المؤقت

ضبط الوقت الحالي واستخدام وظيفة المؤقت.

ضبط الوقت الحالي

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < ضبط الساعة [حاول الآن](#)

يمكنك ضبط الوقت والتاريخ الحاليين باستخدام جهاز التحكم عن بُعد. 
هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.
يجب إعادة ضبط الساعة في كل مرة ينقطع فيها التيار الكهربائي. 

استخدام المؤقتات

استخدام مؤقت النوم

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < مؤقت النوم

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

تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت التشغيل

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < مؤقت التشغيل

عندما تقوم بضبط مصدر على USB، موسيقى أو على صورة، تتوفر الخيارات. ومع ذلك، يوجد بعض المتطلبات كما هو مذكور أدناه:

- إذا كان المجلد الذي اخترته يتضمن مجلدات فرعية، فسيمكنك تحديد مجلد فرعي بالطريقة نفسها.
- لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح إذا لم يتضمن جهاز USB المحدد محتويات وسائط أو لم يتم تحديد مجلد.
- لن يبدأ عرض الشرائح في حالة وجود ملف صورة واحد فقط بجهاز USB.
- يتعذر تحديد المجلدات ذات الأسماء الطويلة.
- تأكد من استخدام أسماء مجلدات مختلفة لأجهزة USB المتعددة.
- استخدم شريحة ذاكرة USB أو قارئ بطاقات متعددة، فقد لا يعمل مؤقت التشغيل مع بعض أجهزة USB التي تعمل ببطارية أو مشغلات MP3 أو مشغلات الوسائط المحمولة لأن التلفزيون قد يستغرق وقتاً أطول في التعرف على الجهاز.

إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت الإيقاف

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < مؤقت الإيقاف

استخدام الوظيفتين حماية الشاشة من التشويش وتوفير الطاقة

يمكنك حماية الشاشة من الاحتراق وتوفير استهلاك التلفزيون للطاقة.

منع احتراق الشاشة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < وقت الحماية التلقائية

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

توفير استهلاك التلفزيون للطاقة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < حل Eco حاول الآن

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

- **مستشعر Eco حاول الآن**
لضبط مستوى سطوع التلفزيون تلقائيًا وفقًا لمستوى الإضاءة المحيطة، وذلك لخفض استهلاك الطاقة. إذا ضبط **مستشعر Eco** مستوى سطوع الشاشة، فيمكنك تحديد **إضاءة خلفية خافتة** لضبط الحد الأدنى لمستوى سطوع الشاشة يدويًا.
- **وضع توفير الطاقة حاول الآن**
للسماح لك بتحديد إعداد سطوع من القائمة لخفض استهلاك التلفزيون للطاقة.
- **إضاءة الحركة حاول الآن**
ضبط السطوع وفقًا للحركات الظاهرة على الشاشة لخفض استهلاك الطاقة.
- **إيقاف تشغيل تلقائي حاول الآن**
إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا لمنع سخونة الزائدة في حالة عدم تشغيله للمدة التي قمت بتحديدتها (أي لمدة 4 أو 6 أو 8 ساعات).

استخدام Anynet+ (HDMI-CEC)

التحكم في الأجهزة الخارجية المتصلة باستخدام Anynet+ (HDMI-CEC) بجهاز التحكم عن بُعد.

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

توصيل جهاز خارجي عن طريق Anynet+ واستخدام القوائم الخاصة بهم

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < Anynet+ (HDMI-CEC)

1. اضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل.
2. وُصل جهاز خارجي متوافق مع HDMI-CEC بالتلفزيون.
3. قم بتشغيل الجهاز الخارجي المتصل. وبذلك، يتم توصيل الجهاز تلقائيًا بالتلفزيون. بعد الانتهاء من التوصيل، يمكنك استخدام قوائم الجهاز المتصل من خلال جهاز التحكم عن بُعد.

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

- يمكنك تكوين جهاز التحكم عن بُعد الشامل بالتلفزيون للتحكم في مستقبلات البث عبر الكبلات التابعة لجهاز أخرى ومشغلات Blu-ray وأنظمة المسرح المنزلي التي لا تدعم HDMI-CEC. لمزيد من المعلومات، راجع "التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart - استخدام جهاز التحكم عن بُعد الشامل".
- لا يمكن استخدام جهاز Anynet+ للتحكم في الأجهزة الخارجية التي لا تدعم HDMI-CEC.
- Anynet+ بالتلفزيون باستخدام كبل HDMI. ولاحظ أنه قد لا تدعم بعض كبلات HDMI ميزة HDMI-CEC Anynet+.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، حدد جهاز Anynet+ مرة أخرى.
- لا تعمل ميزة Anynet+ (HDMI-CEC) إلا مع الأجهزة الخارجية التي تدعم HDMI-CEC، وعندما تكون تلك الأجهزة إما في وضع الاستعداد أو التشغيل.
- يمكن لـ Anynet+ (HDMI-CEC) التحكم فيما يصل إلى 12 جهازًا خارجيًا متوافقًا (من بينها 3 أجهزة من النوع ذاته). وبالنسبة لأنظمة المسرح المنزلي، يقتصر عدد الأنظمة التي يمكن التحكم بها على نظام واحد.
- للاستماع إلى صوت القناة 5.1 من جهاز خارجي، قم بتوصيل الجهاز بالتلفزيون من خلال كبل HDMI، ثم وصل نظام المسرح المنزلي بموصل خرج الصوت الرقمي للجهاز الخارجي مباشرة.
- في حالة إعداد جهاز خارجي عن طريق Anynet+ وجهاز تحكم عن بُعد شامل، فإنه لا يمكن التحكم بالجهاز إلا باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الشامل فقط.

تحديث برامج التلفزيون

عرض إصدار برنامج التلفزيون وتحديثه إذا لزم الأمر.

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < تحديث البرنامج **حاول الآن**

تحديث برامج التلفزيون إلى أحدث إصدار

⚠️ "لا" تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون إلى أن يكتمل التحديث. يتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال تحديث البرامج. قد تتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والفيديو على إعداداتها الافتراضية بعد تحديث البرنامج.

التحديث عبر الإنترنت

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < تحديث البرنامج < التحديث الآن

✎ تتطلب هذه الوظيفة اتصالاً بالإنترنت.

التحديث عبر جهاز USB

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < تحديث البرنامج < التحديث الآن

بعد تنزيل ملف التحديث من موقع الويب وتخزينه في جهاز USB، قم بتوصيل جهاز USB بالتلفزيون للتحديث. ✎ احفظ حزمة التحديث في مجلد المستوى العلوي بجهاز USB. وإلا، لن يتمكن التلفزيون من تحديد موقع حزمة التحديث.

تحديث التلفزيون تلقائيًا

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < تحديث البرنامج < التحديث التلقائي

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

✎ تتطلب هذه الوظيفة اتصالاً بالإنترنت.

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

حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة

حماية التلفزيون من محاولات التطفل والتعليمات البرمجية الضارة.

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < الأمان الذكي

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

فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة ضد التعليمات البرمجية الضارة

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < الأمان الذكي < مسح

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

1. حدد كل التعليمات البرمجية الضارة لعزلها.
2. حدد **عزل**. وتنقل هذه الخيارات التعليمات البرمجية الضارة المحددة إلى **قائمة العزل**. تعرض **قائمة العزل** جميع التعليمات البرمجية الضارة التي تم عزلها. ✎

البحث عن الفيروسات في الوقت الفعلي

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < الأمان الذكي < المراقبة في الوقت الحقيقي

فحص القائمة التي تم البحث عنها

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < الأمان الذكي < نتائج المراقبة

استخدام وظائف أخرى

عرض وظائف الإعدادات الأخرى.

تشغيل وظائف الوصول

🏠 < الإعدادات < النظام < الوصول [حاول الآن](#)

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

تمكين الإرشادات الصوتية للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار

🏠 < الإعدادات < النظام < الوصول < الدليل الصوتي [حاول الآن](#)

يمكنك تنشيط الأدلة الصوتية التي تصف خيارات القائمة بصوت عالٍ لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار. لتنشيط هذه الوظيفة، اضبط [الدليل الصوتي](#) على [تشغيل](#). بضبط [الدليل الصوتي](#) على ON، يقدم التلفزيون الإرشادات الصوتية لتغيير القنوات وضبط مستوى الصوت ومعلومات عن البرامج الحالية والقادمة والعرض المجدول ووظائف التلفزيون الأخرى والمحتوى المتنوع على Web Browser، في بحث.

✎ يتوفر [الدليل الصوتي](#) باللغة المحددة في الشاشة [اللغة](#). ومع ذلك، تكون بعض اللغات غير مدعومة من خلال [الدليل الصوتي](#) على الرغم من كونها مدرجة في الشاشة [اللغة](#). يكون [English](#) مدعوم دائمًا.

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

تغيير مستوى صوت الدليل الصوتي وسرعته ودرجة صوته

يمكنك تكوين مستوى الصوت والسرعة ودرجة الصوت ومستوى [الدليل الصوتي](#).

ضبط شفافية القائمة

[🏠](#) < [الإعدادات](#) < [النظام](#) < [الوصول](#) < شفافية قائمة الإعدادات [حاول الآن](#)

يمكنك ضبط شفافية القائمة.

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

النص الأبيض فوق الخلفية السوداء (التباين العالي)

[🏠](#) < [الإعدادات](#) < [النظام](#) < [الوصول](#) < **تباين عالي** [حاول الآن](#)

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


تكبير الخط (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار)


[🏠](#) < [الإعدادات](#) < [النظام](#) < [الوصول](#) < **تكبير** [حاول الآن](#)

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

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

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوصول < التعرف على جهاز التحكم عن بُعد **حاول الآن**

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

 هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في السمع)

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوصول < صوت متعدد الإخراج **حاول الآن**

يمكنك تشغيل كل من سماعات التلفزيون وأجهزة Bluetooth في الوقت نفسه. عند تنشيط هذه الوظيفة، يمكنك ضبط مستوى صوت أجهزة Bluetooth لتكون أعلى من صوت سماعات التلفزيون. 

عندما تقوم بتوصيل أجهزة Bluetooth بالتلفزيون، يتم تنشيط قائمة **صوت متعدد الإخراج**. لمزيد من المعلومات حول توصيل أجهزة Bluetooth بالتلفزيون، راجع "الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth". 

 هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

تكوين إعدادات النظام المتقدمة





🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير

تغيير لغة القائمة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < اللغة


إعداد كلمة مرور

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < تغيير رمز التعريف الشخصي

يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم التعريف الشخصي. ثم أدخله مرة أخرى لتأكيد. رمز PIN الافتراضي هو 0000.  إذا نسيت رمز PIN الخاص بك، يمكنك إعادة ضبطه مستخدمًا جهاز التحكم عن بُعد. عند تشغيل التلفزيون، اضغط على الزرارة التالية بجهاز التحكم عن بُعد لإعادة ضبط رمز PIN إلى VOL :0000 ← رفع مستوى الصوت ←  ← خفض مستوى الصوت ← رفع مستوى الصوت ←  ← من جهاز التحكم عن بُعد القياسي:  ← + (رفع مستوى الصوت) ← RETURN ← - (خفض مستوى الصوت) ← RETURN ← + (رفع مستوى الصوت) ← RETURN.

التحقق من الإشعارات

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < عرض الإخطارات

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

 حدد **إشعار خدمة** للتحقق من إشعارات خدمة SMART TV في **WEB BROWSER**.

قفل/إلغاء قفل زر وحدة التحكم في التلفزيون أو مفاتيح التحكم

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < قفل وحدة التحكم في TV

✎ قد يختلف الاسم الفعلي لهذه الوظيفة وفقًا للطراز.

تمكين/تعطيل المؤشرات الأمامية

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < تأثير الضوء

✎ هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطراز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

✎ قد يختلف لون الضوء بالتلفزيون حسب الطراز.

تسجيل التلفزيون كجهاز معتمد من DivX (مشاهدة أفلام DivX المدفوعة)

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < DivX® Video On Demand

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

✎ يمكنك مشاهدة الأفلام المسجلة أو أفلام DivX المجانية بدون تسجيل.

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

استخدام التلفزيون كوسيلة عرض (لمتاجر التجزئة)

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < وضع الاستخدام

✎ بالنسبة لجميع الاستخدامات الأخرى، حدد **وضع المنزل**.

✎ مع الوضع **وضع متجر التجزئة**، تتعطل بعض الوظائف، ويُعاد ضبط التلفزيون من تلقاء نفسه بعد فترة زمنية محددة مسبقًا.

إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < إعادة ضبط

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

تمكين وضع الألعاب

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصورة < وضع العرض الخاص < **وضع الألعاب** **حاول الآن**

✎ لا يتوفر وضع الألعاب مع المشاهدة العادية للتلفزيون.

✎ قد تهتز الصورة إلى حدٍ ما.

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


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

✎ علمًا بأن هذه الوظيفة لا تتوفر إلا عند التوصيل بجهاز خارجي بواسطة كبل HDMI.


ميزة نصوص معلومات


تعرف على كيفية استخدام نصوص معلومات وتشغيل الوظائف التي توفرها خدمة نصوص معلومات. هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة.

توفر لك صفحة فهرس خدمة نصوص معلومات معلومات حول طريقة استخدام هذه الخدمة. لعرض معلومات نصوص معلومات بصورة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة ثابتًا. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو قد لا تظهر بعض الصفحات. يمكنك تغيير صفحات نصوص معلومات عن طريق تحديد الأزرار الرقمية باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.



 **نصوص معلومات تشغيل / خلط / إيقاف التشغيل:** تنشيط وضع نصوص معلومات للقناة الحالية. يؤدي الضغط مرتين إلى تداخل الوضع نصوص معلومات مع شاشة البث الحالية. اضغط على الزر مرة أخرى لإنهاء وظيفة نصوص المعلومات.

 **تخزين:** تخزين صفحات نصوص معلومات.

 **الحجم:** عرض نصوص المعلومات بحجم مضاعف في النصف العلوي من الشاشة. ولتحريك النص لمضاعفة حجم الأحرف في نصف الشاشة السفلي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. وللعرض العادي، اضغط عليه مرة أخرى.

 **انتظار:** تعليق العرض عند الصفحة الحالية، في حالة وجود صفحات ثانوية عديدة يتم عرضها تلقائيًا. للرجوع للحالة السابقة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

أزرار الألوان (الأحمر) والأخضر والأصفر والأزرق): في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم تمييز الموضوعات المختلفة الموجودة بصفحة نصوص معلومات برموز لونية، ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة. اضغط على اللون المتوافق مع الموضوع الذي اخترته. وبالتالي، تظهر الصفحة التي تم تمييزها بلون جديد. ويتم تحديد العناصر بالطريقة نفسها. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.

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

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

 **صفحة لأعلى:** عرض صفحة نصوص معلومات التالية.

 **صفحة لأسفل:** عرض صفحة نصوص معلومات السابقة.

 **فهرس:** عرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض نصوص معلومات.

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

 **إلغاء الأمر:** تصغير حجم عرض نصوص معلومات ليتداخل مع قناة البث الحالية.

A	B	C	D
E			
F			


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

الحصول على الدعم

إذا كان لديك أي مشكلة بالتلفزيون، فاحصل على المساعدة مباشرة من Samsung.

الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بعد

🏠 < الإعدادات < الدعم < خدمة الإدارة عن بعد < حاول الآن

يمكنك استخدام هذه الميزة للسماح لشركة Samsung Electronics بتشخيص حالة التلفزيون عند بُعد عند الحاجة إلى مساعدة. اضبطها على **تشغيل**. سوف تحتاج إلى قراءة اتفاقية الخدمة والموافقة عليها قبل استخدام هذه الميزة.  يتطلب هذا الخيار اتصالاً بالإنترنت.

ما الذي تقدمه الخدمة عن بُعد؟

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

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

كيف تعمل خدمة الدعم عن بُعد؟

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

1. اتصل بمركز اتصالات Samsung واستفسر عن الدعم عن بُعد.
2. افتح القائمة الموجودة في التلفزيون، ثم انتقل إلى قسم "الدعم".
3. حدد "خدمة الإدارة عن بُعد"، ثم اقرأ اتفاقيات الخدمة ووافق عليها. عند ظهور شاشة رقم التعريف الشخصي، قم بتزويد الفني برقم التعريف الشخصي.
4. سيقوم المندوب المختص بالوصول إلى التلفزيون.

العثور على معلومات الاتصال لطلب الخدمة

🏠 < الإعدادات < الدعم < الاتصال بـ Samsung [حاول الآن](#)

يمكنك الاطلاع على عنوان موقع Samsung على الويب ورقم هاتف مركز الخدمة ورقم طراز التلفزيون ومعلومات إصدار برامج التلفزيون ومعلومات Smart Hub والمعلومات الأخرى التي قد تحتاج إليها للحصول على خدمة دعم من مندوب مركز الاتصال لدى Samsung أو موقع Samsung على الويب.

طلب الخدمة

🏠 < الإعدادات < الدعم < دعم الطلب [حاول الآن](#)

✎ لا تتوفر هذه الوظيفة في مناطق جغرافية محددة.

يمكنك طلب خدمة عندما تواجه أي مشكلة بالتلفزيون. حدد العنصر الذي يتطابق مع المشكلة التي تواجهها، ثم حدد [الطلب الآن](#) أو [جدولة موعد](#) < إرسال. سيتم تسجيل طلب الخدمة الخاص بك. ✎ يجب أن توافق على شروط طلب الخدمة وأحكامه.

تشخيص تشغيل التلفزيون

يمكنك رؤية حالة الخرج بيانات الفيديو والصوت. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تكوين إعدادات قوة إشارات البث وإعادة ضبط إعدادات المصنع للتلفزيون و Smart Hub.

🏠 < الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي [حاول الآن](#)

يمكنك التحقق مما إذا كان صوت التلفزيون والشاشة يظهران بشكل صحيح. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تكوين إعدادات إعادة ضبط إعدادات المصنع للتلفزيون و Smart Hub.

وجود مشكلة بالصورة

عندما يكون بالتلفزيون مشكلة في الصورة، قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

اختبار الصورة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < بدء اختبار الصورة

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

المشكلة	جرب هذا!
الوميض والخفوت	في حالة حدوث وميض أو خفوت بتلفزيون Samsung بشكل متقطع، قد تحتاج إلى تعطيل بعض ميزات كفاءة استهلاك الطاقة. تعطيل وضع توفير الطاقة (🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < حل Eco < وضع توفير الطاقة) أو مستشعر Eco (🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < حل Eco < مستشعر Eco) أو إضاءة الحركة (🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < حل Eco < إضاءة الحركة).
توصيلات Component / لون الشاشة	إذا كان اللون الظاهر على شاشة تلفزيون Samsung غير صحيح أو أن اللونين الأسود والأبيض لا يعملان، فقم بتشغيل بدء اختبار الصورة (🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < بدء اختبار الصورة). إذا أشارت نتائج الاختبار إلى أن المشكلة ليست بسبب التلفزيون، فقم بما يلي: <ul style="list-style-type: none">تأكد من توصيل موصلات دخل الفيديو بموصلات خرج الفيديو الصحيحة بالجهاز الخارجي.تحقق أيضًا من التوصيلات الأخرى. في حالة توصيل التلفزيون بجهاز خارجي عبر كبل component، تأكد من توصيل مقابس Y و Pb و Pr بموصلاتها الصحيحة.
سطوع الشاشة	إذا كانت الألوان الظاهرة على شاشة تلفزيون Samsung صحيحة ولكنها قاتمة أو ساطعة قليلاً، فحاول ضبط الإعدادات التالية أولاً. <ul style="list-style-type: none">حدد قائمة (🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصورة < إعدادات الخبير، ثم قم بضبط إعدادات إضاءة خلفية و التباين و السطوع و حدة الوضوح و اللون و تظليل (G/R).
الظلال أو التشويش أو الاهتزاز	إذا لاحظت ظلالاً أو تشويشاً على الشاشة، فاستخدم الوظيفة Auto Motion Plus (🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصورة < إعدادات الخبير < Auto Motion Plus) لحل المشكلة.

المشكلة	جرب هذا!
إيقاف التشغيل غير المرغوب فيه	إذا توقف تلفزيون Samsung عن العمل من تلقاء نفسه، فحاول تعطيل بعض وظائف كفاءة استهلاك الطاقة في التلفزيون. تحقق من تمكين الميزة مؤقت النوم (⏻) > الإعدادات > النظام > الوقت > مؤقت النوم). تقوم الميزة مؤقت النوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة. في حالة عدم تمكين ميزة مؤقت النوم ، تحقق من تمكين الميزة إشغيل تلقائي (⏻) > الإعدادات > النظام > حل Eco > تشغيل تلقائي) وقم بتعطيلها.
مشكلات التشغيل	في حالة وجود مشكلة عند تشغيل تلفزيون Samsung، توجد عدة أشياء يجب فحصها قبل الاتصال بمركز الخدمة. تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بالتلفزيون بشكل صحيح من كلا الطرفين وعمل جهاز التحكم عن بُعد بصورة طبيعية. وتأكد من إحكام توصيل كبل الهوائي أو كبل البث التلفزيوني السلكي. إذا كان لديك جهاز استقبال لإشارة البث السلكي أو عبر القمر الصناعي، فتأكد من توصيله وتشغيله.
تعذر العثور على قناة	إذا لم يكن التلفزيون متصلاً بمستقبل البث السلكي/مستقبل عبر القمر الصناعي، فقم بتشغيل الضبط التلقائي (⏻) > الإعدادات > البث > الضبط التلقائي).
صورة التلفزيون لا تبدو جيدة كما كانت بالمتجر.	إذا كان لديك كبل تناظري أو مستقبل عبر القمر الصناعي، فقم بالترقية إلى كبل رقمي أو مستقبل عبر القمر الصناعي. استخدم كبل HDMI أو Component للحصول على صورة بجودة عالية الدقة (HD). يوجد العديد من القنوات عالية الدقة التي تم تحديثها من محتوى بجودة قياسية (SD). ابحث عن قناة تبث محتوى عالي الدقة. <ul style="list-style-type: none"> • مشتركو البث عبر الكبل/القمر الصناعي: جرب مشاهدة قنوات عالية الدقة من خلال قائمة القنوات. • توصيل الهوائي: جرب مشاهدة قنوات عالية الدقة بعد تشغيل وظيفة الضبط التلقائي. اضبط دقة خرج الفيديو المعتمد من جهاز استقبال إشارة البث السلكي أو عبر القمر الصناعي على 1080i أو 720p.

المشكلة	جرب هذا!
الصورة مشوهة.	قد يتسبب ضغط محتوى الفيديو في حدوث تشويش للصورة، وخاصة للصور المتحركة بشكلٍ سريع في البرامج الرياضية وأفلام الحركة. إذا كان استقبال الإشارة ضعيفًا أو رديئًا، فقد تظهر الشاشة مشوشة، لكن ذلك ليس خللاً. قد يؤدي استخدام الهواتف المحمولة بالقرب من التلفزيون (في نطاق متر واحد) إلى حدوث تشويش في الصورة بالقنوات التناظرية.
الألوان غير صحيحة أو مفقودة.	إذا كنت تستخدم اتصال Component، فتأكد من أن كبلات Component متصلة بالمقابس الصحيحة. قد تتسبب التوصيلات غير الصحيحة أو غير الثابتة في حدوث مشاكل في الألوان أو تظهر الشاشة فارغة.
الألوان رديئة أو الصورة ليست ساطعة بدرجة كافية.	انتقل إلى القائمة الصورة وقم بضبط الإعدادات وضع الصورة والسطوع وحدة الوضوح واللون . تحقق من تمكين الميزة وضع توفير الطاقة (🏠) < ⚙️ الإعدادات < النظام < حل Eco < وضع توفير الطاقة . جرب إعادة ضبط الصورة. (🏠) < ⚙️ الإعدادات < الصورة < إعدادات الخبير < أعد ضبط الصورة
ظهور خط منقط على حافة الشاشة.	قم بتغيير حجم الصورة إلى 16:9 قياسي . قم بتغيير مستوى دقة جهاز استقبال إشارة البث السلكي أو عبر القمر الصناعي.
الصورة أبيض وأسود.	إذا كنت تستخدم جهاز صوت وفيديو، فوَصِّل محول Composite (الأصفر). بعد ذلك، قم بإزالة المحول Component (الأزرق).

✎ 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.

يتعذر سماع الصوت بوضوح

عندما يكون بالتلفزيون مشكلة في الصوت، قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

اختبار الصوت







🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < بدء اختبار الصوت

في حالة تشغيل لحن **بدء اختبار الصوت** بدون تشويه، فقد تكون هناك مشكلة بجهاز خارجي أو في قوة إشارة البث.

المشكلة	جرب هذا!
انعدام الصوت أو انخفاضه بدرجة ملحوظة بالرغم من تعيينه إلى الحد الأقصى لمستوى الصوت.	قم بفحص التحكم في مستوى صوت الجهاز (جهاز استقبال إشارة البث السلكي أو عبر القمر الصناعي، مشغل أقراص DVD، مشغل أقراص Blu-ray إلخ) المتصل بالتلفزيون.
الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت.	اضبط 🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصوت < حدد سماعة على سماعات التلفاز . إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، فتحقق من خيار إخراج الصوت الموجود بالجهاز. (قد تحتاج، على سبيل المثال، إلى تغيير خيار الصوت الخاص بمستقبل البث السلكي إلى HDMI إذا كان المستقبل المتصل بالتلفزيون يستخدم كبل HDMI). للاستماع إلى صوت الكمبيوتر، قم بتوصيل السماعة الخارجية بموصل إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر. إذا كان التلفزيون مزودًا بمقبس لسماعة الرأس، فتأكد من عدم توصيل أي شيء به. 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. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في حدوث تشوه بالصوت. قم بتشغيل بدء اختبار الصوت (🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < بدء اختبار الصوت).

وجود مشكلة بالبث

عندما يكون بالتلفزيون مشكلة في استقبال البث، قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

المشكلة	جرب هذا!
ظهور "إشارة ضعيفة أو عدم وجود إشارة" في وضع التلفزيون/لا يمكن العثور على قناة.	حدد  <  مصدر للتأكد من صحة مصدر الإدخال الذي تم تحديده. إذا لم يكن التلفزيون متصلاً بمستقبل بث عبر كبل أو قمر صناعي، فقم بتشغيل الضبط التلقائي للبحث عن القنوات ( <  الإعدادات < البث < الضبط التلقائي).
جهاز التلفزيون لا يستقبل جميع القنوات.	<ul style="list-style-type: none">تأكد من إحكام توصيل الكبل المتمحور بالتلفزيون.قم بتشغيل الضبط التلقائي ( <  الإعدادات < البث < الضبط التلقائي).
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.
جودة الصورة منخفضة.	حدد برامج أو قنوات رقمية عالية الدقة (HD).

يتعذر توصيل الكمبيوتر

عندما يكون بالتلفزيون مشكلة في الاتصال بالكمبيوتر، قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

المشكلة	جرب هذا!
تظهر الرسالة Mode Not Supported (الوضع غير مدعوم).	اضبط دقة إخراج جهاز الكمبيوتر بحيث تتطابق مع الدقة التي يدعمها التلفزيون.
الفيديو جيد ولكن لا يوجد صوت.	إذا كنت تستخدم اتصال HDMI، فتحقق من إعداد خرج الصوت بالكمبيوتر. إذا كنت تستخدم كبل HDMI إلى DVI، فسيتطلب الأمر وجود كبل صوت منفصل.

التلفزيون لا يتصل بالإنترنت

عندما يكون بالتلفزيون مشكلة في الاتصال بالإنترنت، قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

المشكلة	جرب هذا!
لا يستطيع التلفزيون الاتصال بالشبكة أو التطبيقات (النماذج التي تستطيع الاتصال بالإنترنت فقط).	تأكد من وجود اتصال بشبكة (🏠 < الإعدادات < الشبكة < حالة الشبكة). اتصل بموفر خدمة الإنترنت.
فشل الاتصال بالشبكة اللاسلكية.	تأكد من تشغيل الموجه/مودم اللاسلكي واتصاله بالإنترنت.
إشارة الشبكة اللاسلكية ضعيفة جدًا.	ضع مودم اللاسلكي أو الموجه أو نقطة الوصول في وضع متوسط، تجنب وضعه في الزاوية. استخدم معيد تقوية شبكة اللاسلكي لزيادة قوة إشارة اللاسلكي. ضع معيد التقوية بين مودم اللاسلكي والتلفزيون. تعمل تقنية اللاسلكية الأكثر شيوعًا (wireless-G) 802.11g بتردد 2.4 جيجا هرتز. يتم استخدام هذا التردد على نطاق واسع في العديد من الهواتف اللاسلكية وأفران الميكروويف وأجهزة مراقبة الطفل وأبواب الجراجات وأجهزة لاسلكية أخرى. ويمكنك تقليل التداخل من خلال عدم استخدام الأجهزة اللاسلكية الأخرى التي تستخدم تردد 2.4 غيغا هرتز أو إيقاف تشغيلها. بدلا من ذلك، يمكنك استخدام الأجهزة التي تعمل بالتردد 5.0 غيغا هرتز.
فشل تحديث البرنامج عبر الإنترنت.	قم بفحص حالة اتصال الشبكة (🏠 < الإعدادات < الشبكة < حالة الشبكة). في حالة عدم اتصال التلفزيون بشبكة، فقم بالاتصال بوحدة. ستتوقف الترقية إذا كان لديك بالفعل أحدث إصدار من البرنامج.

الوظيفة تسجيل الجدولة/Timeshift لا تعمل

عندما لا تعمل الوظيفة Timeshift أو تسجيل الجدولة، قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

المشكلة	جرب هذا!
لا يمكن استخدام الميزة تسجيل الجدولة.	تأكد من أن جهاز USB متصل بالتلفزيون. سيتوقف التسجيل تلقائيًا إذا أصبحت الإشارة ضعيفة للغاية. لن تعمل الوظيفة Timeshift في حالة عدم وجود مساحة تخزين كافية على جهاز USB.

الوظيفة (HDMI-CEC) Anynet+ لا تعمل

عندما يتعذر تشغيل Anynet+ (HDMI-CEC)، قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

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 Anynet+ (HDMI-CEC) (🔗) < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < Anynet+ (HDMI-CEC) >>، ثم تحقق من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل.</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+ عندما تكون بعض الوظائف الأخرى نشطة، بما في ذلك "البحث عن القنوات" و Smart Hub و"التوصيل & التشغيل" ...إلخ.</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>
أرغب في بدء تشغيل جهاز Anynet+.	<p>تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بالتلفزيون بشكل صحيح، ثم حدد قائمة Anynet+ (HDMI-CEC) (🔗) < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < Anynet+ (HDMI-CEC) >> للتحقق من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل.</p>
أرغب في الخروج من جهاز Anynet+.	<p>Anynet+ (HDMI-CEC) (🔗) < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < Anynet+ (HDMI-CEC) >> على إيقاف التشغيل.</p>
تظهر الرسالة يتم الآن الاتصال بجهاز Anynet+... أو يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+ على الشاشة.	<p>قد يتعذر عليك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. استخدم جهاز التحكم عن بُعد عند إكمال التلفزيون لتكوين جهاز Anynet+ أو عند التبديل إلى أحد أوضاع العرض.</p>
جهاز Anynet+ لا يعمل.	<p>لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما تكون الوظيفة بدء تشغيل الإعداد 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 Anynet+ (HDMI-CEC) (🔗) < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < Anynet+ (HDMI-CEC) >>، ثم تحقق من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل.</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 صوتي بالتلفزيون والمستقبل.</p> <p>تمكين وظيفة ARC التلفزيون من إخراج الصوت الرقمي عبر منفذ HDMI (ARC).</p> <p>مع ذلك، لا تتوفر وظيفة ARC إلا عند توصيل التلفزيون بمستقبل صوت يدعم وظيفة ARC.</p>

وجود مشكلات في بدء تشغيل/استخدام التطبيقات

عندما يتعذر تشغيل التطبيقات, قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

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. راجع قسم "التعليمات" الموجود على موقع الويب الخاص بموفر خدمة التطبيق.

ملف لا يعمل

عندما يتعذر تشغيل الملفات, قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

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.

إعادة ضبط التلفزيون

تهيئة الإعدادات على إعدادات المصنع الافتراضية.

إعادة الضبط	المسار	الوصف
إعادة ضبط الإعدادات	 <  الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < إعادة ضبط	إعادة ضبط الصورة و الصوت و البث وجميع الإعدادات الأخرى باستثناء إعدادات الشبكة والإعدادات الافتراضية.
إعادة ضبط Smart Hub	 <  الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < إعادة تعيين Smart Hub	إعادة ضبط جميع إعدادات Smart Hub على إعدادات المصنع الافتراضية وحذف جميع المعلومات المتعلقة بحسابات Samsung وحسابات الخدمة ذات الصلة واتفاقيات خدمة Smart Hub وتطبيقات Smart Hub.

مشاكل أخرى

يمكنك استخدام الإجراءات التالية لحل المشكلات الأخرى التي قد تحدث.

المشكلة	جرب هذا!
التلفزيون ساخن.	تسبب مشاهدة التلفزيون لفترة طويلة في انبعاث 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 الرسالة Mode Not Supported (الوضع غير مدعوم).	لا يدعم التلفزيون دقة الخرج الخاصة بالجهاز المرفق. تحقق من مستويات الدقة المدعومة بالتلفزيون، ثم اضبط مستوى دقة الخرج بالجهاز الخارجي وفقًا لذلك.
يخفت لون عنصر الترجمة في قائمة التلفزيون.	عند توصيل جهاز خارجي بكبل HDMI أو Component، يكون ترجمة مصاحبة غير متوفرًا. اضبط إعداد الترجمة على الجهاز الخارجي.
رائحة التلفزيون كرائحة البلاستيك.	تعد هذه الرائحة أمرًا طبيعيًا وستتطاير بمرور الوقت.
التلفزيون مائل على جانبه.	قم بإزالة حامل القاعدة من التلفزيون ثم أعد تجميعه.
الحامل معوج أو تم تحريكه.	تأكد من محاذاة أسهم المؤشر الموجودة على الحامل مع الموجودة على مثبت الحامل.
لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد و/أو الصوت.	يتم شحن التليفزيون مع ملصقات حماية تغطي بعض أدوات الاستشعار. تأكد من إزالة هذه الملصقات.

المشكلة	جرب هذا!
تم إلغاء تنشيط الخيار البث.	يتوفر الخيار البث عند ضبط مصدر على TV فقط. يتعذر الوصول إلى القائمة البث أثناء مشاهدة التلفزيون باستخدام جهاز استقبال البث السلكي أو عبر القمر الصناعي.
يتم فقد الإعدادات بعد 5 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل التلفزيون.	إذا تم ضبط وضع الاستخدام على وضع متجر التجزئة، تتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والفيديو في التلفزيون تلقائيًا كل 5 دقائق. قم بتغيير وضع الاستخدام (🏠) < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < وضع الاستخدام) إلى وضع المنزل.
يحدث انقطاع متكرر في الصوت أو الفيديو.	تحقق من توصيلات الكبلات ثم أعد توصيلها. قد يكون حدوث انقطاع في الصوت أو الفيديو بسبب استخدام كبلات صلبة أو سميكة بشكل زائد. لذا، يجب التأكد من مرونة الكبلات بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة تثبيت التلفزيون على حامل بالجدار، نوصي باستخدام كبلات ذات موصلات بزاوية 90 درجة.
هناك جسيمات صغيرة على حافة التلفزيون.	يُعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.
الوظيفة PIP غير متوفرة.	يكون PIP متوفرًا فقط عندما يكون الجهاز الخارجي متصلًا بكبل HDMI أو Component. لاحظ أن الوظيفة تكون غير متوفرة عندما يكون Smart Hub نشطًا أو عندما وضع الرياضة يكون تشغيل.
يظهر إعلان إشعار داخلي للتلفزيون (POP) على الشاشة.	قم بتغيير وضع الاستخدام (🏠) < ⚙️ الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < وضع الاستخدام) إلى وضع المنزل.
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 صاخبًا 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 مقبولًا لاستبداله أو استرداد المبلغ المدفوع.

قبل استخدام وظيفتي تسجيل وTimeshift

اطلع على هذه الإرشادات قبل استخدام تسجيل وTimeshift.

هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرُز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 

قبل استخدام وظيفتي التسجيل وتسجيل الجدولة

- لإعداد "تسجيل الجدولة"، يجب أولاً ضبط ساعة التلفزيون. اضبط الساعة (🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < الساعة).
- يمكنك إعداد 30 إدخالاً بحد أقصى من عرض الجدولة و تسجيل الجدولة.
- لا يمكن تشغيل التسجيلات على كمبيوتر أو تلفزيون مختلف نظراً لأنها محمية بتقنية DRM (إدارة الحقوق الرقمية). لا يمكن تشغيل هذه الملفات على تلفزيونك أيضاً إذا تم استبدال دائرة الفيديو الخاصة به.
- يوصى باستخدام محرك أقراص USB بسرعة 5400 لفة في الدقيقة أو أكثر. ومع ذلك، فإن محركات الأقراص USB من النوع RAID غير مدعومة.
- رقائق الذاكرة USB غير مدعومة.
- قد تختلف السعة الكلية للتسجيل وفقاً للمساحة المتوفرة على محرك الأقراص ومستوى جودة التسجيل.

- تتطلب ميزة **تسجيل الجدولة** مساحة خالية قدرها 100 ميجابايت على الأقل على جهاز تخزين USB. وسيتوقف التسجيل إذا كانت مساحة التخزين المتوفرة أقل من 50 ميجابايت أثناء التسجيل.
- إذا كانت مساحة التخزين المتوفرة أقل من 500 ميجابايت أثناء تشغيل وظيفتي تسجيل الجدولة و Timeshift معًا، فسيتم إيقاف التسجيل فقط.
- الحد الأقصى لمدة التسجيل هو 720 دقيقة.
- يتم تشغيل الفيديو وفقًا لإعدادات التلفزيون.
- إذا تم تغيير إشارة الإدخال أثناء التسجيل، فستظهر الشاشة فارغة حتى إجراء التغيير. وفي هذه الحالة، سيتم استئناف عملية التسجيل، ولكن لن يتوافر ● .
- عند استخدام الوظيفة تسجيل أو الوظيفة تسجيل الجدولة، قد يبدأ التسجيل الفعلي بعد مرور ثانية أو ثانيتين بعد الوقت المحدد.
- في حالة تشغيل الوظيفة تسجيل الجدولة أثناء إجراء التسجيل على جهاز خارجي HDMI-CEC، فستكون الأولوية لوظيفة "جدولة التسجيل".
- يؤدي توصيل جهاز تسجيل بالتلفزيون إلى حذف ملفات التسجيل المحفوظة بشكل غير طبيعي تلقائيًا.
- إذا تم ضبط **مؤقت الإيقاف** أو **إ.تشغيل تلقائي**، فسيتجاوز التلفزيون هذه الإعدادات ويستمر في التسجيل، ثم يتوقف عن العمل بعد انتهاء التسجيل.

قبل استخدام الوظيفة Timeshift

- يوصى باستخدام محرك أقراص USB بسرعة 5400 لفة في الدقيقة أو أكثر. ومع ذلك، فإن محركات الأقراص USB من النوع RAID غير مدعومة.
- رقائق الذاكرة أو محركات الفلاش USB غير مدعومة.
- قد تختلف السعة الكلية للتسجيل وفقًا للمساحة المتوفرة على محرك الأقراص ومستوى جودة التسجيل.
- إذا كانت مساحة التخزين المتوفرة أقل من 500 ميجابايت أثناء تشغيل وظيفتي تسجيل الجدولة و Timeshift معًا، فسيتم إيقاف التسجيل فقط.
- الحد الأقصى للوقت المتوافر لوظيفة Timeshift هو 90 دقيقة.
- لا تتوافر وظيفة Timeshift للقنوات التي تم قفلها.
- يتم تشغيل مقاطع الفيديو ذو الوقت المرّجل وفقًا لإعدادات التلفزيون.
- قد تنتهي وظيفة Timeshift تلقائيًا بمجرد وصولها إلى الحد الأقصى للسعة المخصصة لها.
- تتطلب وظيفة Timeshift مساحة خالية قدرها 1.5 جيجابايت على الأقل على جهاز تخزين USB.

خيارات صوت البث المدعوم

الافتراضي	صوت ثنائي	نوع الصوت	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	استيريو A2
تغيير تلقائي	استيريو، أحادي	استيريو	
Dual I	Dual I, Dual II	ثنائي	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	استيريو NICAM
تغيير تلقائي	أحادي، استيريو	استيريو	
Dual I	أحادي، Dual I, Dual II	ثنائي	

✎ إذا كانت إشارة **استيريو** ضعيفة جدًا وحدث تبديل تلقائي، حدد **أحادي**.

✎ متوفر فقط لإشارات الوضع استيريو.

✎ متوفر فقط عند ضبط مصدر الدخل على **TV**.

مستويات الدقة المدعومة لاستقبال إشارات دخل الدقة الفائقة

تحقق من الدقة المدعومة لإشارات دخل UHD.

- الدقة: 2160 × 3840 بكسل و 2160 × 4096 بكسل

تدعم وصلة HDMI مع **HDMI UHD Color** المضبوط على إيقاف التشغيل إشارات دخل تصل إلى UHD 50P/60P 4:2:0، بينما تدعم وصلة HDMI مع **HDMI UHD Color** المضبوط على تشغيل إشارات دخل تصل إلى UHD 50P/60P 4:4:4 و 4:2:2.

عند ضبط HDMI UHD Color على إيقاف التشغيل

YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:4:4	RGB 4:4:4	العمق اللوني / عينة الكروما	معدل الإطارات (إطار/ثانية)
0	-	-	-	8 بت	60 / 50

عند ضبط HDMI UHD Color على تشغيل

YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:4:4	RGB 4:4:4	العمق اللوني / عينة الكروما	معدل الإطارات (إطار/ثانية)
0	0	0	0	8 بت	60 / 50
0	0	-	-	10 بت	
0	0	-	-	12 بت	

اقرأ ما يلي قبل استخدام التفاعل الصوتي

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام التفاعل الصوتي.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز أو المنطقة الجغرافية. تتوفر هذه الوظيفة لجهاز التحكم عن بُعد مع الميكروفون.

احتياطات خاصة بالوظيفتين التفاعل الصوتي

- لا تتوفر ميزة **التفاعل الصوتي** ببعض اللغات أو اللهجات أو في بعض المناطق. يختلف مستوى الأداء حسب اللغة التي يتم اختيارها ومستوى الصوت ومستويات الضوضاء في المنطقة المحيطة.
- يتطلب تسجيل النص الصوتي موافقتك على أية سياسة خصوصية على التطبيقات الصوتية لأي جهة أخرى.
- يجب أن توافق على إشعارات الخصوصية التالية قبل استخدام ميزة **التفاعل الصوتي** التفاعلية:
 - **التفاعل الصوتي** إشعار خصوصية التعرف على الصوت وإشعار خصوصية Nuance

متطلبات استخدام التفاعل الصوتي

- يختلف معدل **التفاعل الصوتي** حسب مستوى الصوت/النغمة والنطق وبيئة الصوت المحيطة (صوت التلفزيون والضوضاء المحيطة).
- ويتراوح مستوى الصوت الأمثل للأوامر الصوتية بين 75 و80 ديسيبل.

اقرأ ما يلي قبل استخدام التطبيقات

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام التطبيقات.

- 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 عُرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
- تخلي شركة Samsung Electronics مسؤوليتها القانونية بشكل مطلق عن أي انقطاع يحدث لخدمات التطبيقات بسبب موفر الخدمة لأي سبب.
- قد تتوفر خدمات التطبيقات باللغة "الإنجليزية" فقط، وقد يختلف المحتوى المتاح حسب المنطقة.
- لمزيد من المعلومات حول التطبيقات، 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 تتوافر خدمات التطبيقات وتحديثاتها.
- محتوى التطبيق عُرضة للتغيير من قبل موفر الخدمة دون إشعار مسبق.
- قد تختلف خدمات معينة حسب إصدار 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.

اقرأ ما يلي قبل استخدام Web Browser

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام WEB BROWSER.

- لا يتوافق WEB BROWSER مع تطبيقات Java.
- لا يمكنك تنزيل الملفات، إذا حاولت تنزيل أحد الملفات، فستلقى رسالة خطأ بدلاً منه.
- قد يتعذر على Web Browser 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 الوضع استعراض ارتباط. (قم بالتبديل إلى استعراض المؤشر لتنشيط تلك الخيارات.)
- هناك عدد محدود فقط من الخطوط مدعوم. قد لا يتم عرض رموز وأحرف معينة بصورة صحيحة.
- قد يتم تأخير الاستجابة للأوامر الصادرة عن بُعد وكذلك تأخير العرض على الشاشة أثناء تحميل صفحة ويب.
- قد يتم تأخير تحميل صفحة ويب أو إيقافه تمامًا في 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.
- تختلف سرعة استعراض الويب حسب بيئة الشبكة.
- يعمل تشغيل الفيديو المضمن على تعطيل ميزة صورة داخل صورة (PIP) تلقائيًا. وقد لا يتم بدء تشغيل الفيديو بعد تعطيل هذه الميزة. وفي هذه الحالة، ستحتاج إلى إعادة تحميل الصفحة.
- لا يمكن تشغيل مقاطع الفيديو الموجودة داخل صفحة الويب في نفس وقت تشغيل وظيفة PIP (صورة داخل صورة).
- في حالة عدم ضبط [ضبط الساعة](#) (🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < ضبط الساعة)، فلن يتم حفظ محفوظات الاستعراض.
- يتم حفظ محفوظات الاستعراض من الأحدث إلى الأقدم، مع استبدال الإدخالات الأقدم أولاً.
- قد يتعذر تشغيل ملفات فيديو وصوت معينة أثناء تشغيل محتوى HTML5 فيديو/صوت، وذلك تبعًا لأنواع ترميز الفيديو/الصوت المدعومة.
- قد لا يتم تشغيل مصادر الفيديو من موفري خدمة الدفع المحسنة الخاصة بالكمبيوتر بصورة صحيحة على [WEB BROWSER](#) الخاص بنا.

اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات صورة أو فيديو أو موسيقى

اقرأ هذه المعلومات قبل تشغيل محتوى الوسائط.

القيود المفروضة على استخدام ملفات صورة وفيديو وموسيقى حاول الآن

- يدعم التلفزيون أجهزة USB من فئة التخزين الكبير (MSC) فقط. وتدل أجهزة MSC على فئة أجهزة التخزين الكبير. وهي تتضمن محركات أقراص خارجية وقارئات بطاقات الفلاش والكاميرات الرقمية. (موزعات USB غير مدعومة.) يجب توصيل أنواع الأجهزة هذه مباشرة بمنفذ USB المكتوب عليه USB. وقد يتعذر على التلفزيون التعرف على جهاز USB أو قراءة الملفات الموجودة على الجهاز إذا تم توصيله بكبل تمديد USB. لا تفصل أجهزة USB أثناء نقل الملفات.
- 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 عالي الطاقة بمنفذ USB [5 فولت، 1 أمبير].
- يدعم التلفزيون أنظمة الملفات FAT و exFAT و NTFS.
- بعد فرز الملفات في وضع عرض المجلد، يمكن للتلفزيون عرض ما يصل إلى 1000 ملف في كل مجلد. مع ذلك، إذا كان جهاز USB يحتوي على أكثر من 8000 ملف ومجلد، فقد يتعذر الوصول إلى بعض الملفات والمجلدات.
- لا يتوفر وضع اتصال (بروتوكول نقل الصورة (PTP)) إلا للكاميرات الرقمية فقط. فإذا قمت بتوصيل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي بالتلفزيون باستخدام وضع PTP، فلن يتعرف عليه التلفزيون.
- قد يتعذر تشغيل بعض الملفات من خلال التلفزيون وفقًا لكيفية ترميزها.
- لا تتوفر بعض الملفات وذلك وفق الطراز.

الترجمات الخارجية المدعومة

الاسم	التنسيق
نص بتوقيت MPEG-4	.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

الترجمات الداخلية المدعومة

الاسم	الحاوية
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
نص بتوقيت MPEG-4	MP4
TTML في تدفق سلس	MP4
SMPTE-TT Text	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

تنسيقات الصور ومستويات الدقة المدعومة

الدقة	التنسيق	امتداد الملف
8640 × 15360	JPEG	*.jpg *.jpeg
4096 × 4096	PNG	*.png
4096 × 4096	BMP	*.bmp
8640 × 15360	MPO	*.mpo

تنسيقات الموسيقى والرميزات المدعومة

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

ترميزات الفيديو المدعومة

ترميزات الصوت	معدل البت (ميغابت / ثانية)	معدل الإطارات (إطار/ثانية)	الدقة	ترميزات الفيديو	الحاوية	تنسيق الملف
Dolby Digital LPCM و IMA) ADPCM (MS AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus (MP3) MPEG (LBRو Core) DTS G.711(A-Law, μ-Law)	60	30 : 2160 × 4096 60 : 2160 × 3840	2160 × 4096	H.264 BP/MP/HP	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx
	80	60		HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)		
	80	30	2160 × 3840	Motion JPEG		
	20	60	1080 × 1920	MVC		
				DivX 3.11 / 4 / 5 / 6		
				MPEG4 SP / ASP		
				الإصدار التاسع من Window Media Video (VC1)		
				MPEG2		
				MPEG1		
		30		الإصدار الأول والثاني والثالث من Microsoft MPEG-4		
				الإصداران السابع (WMV1) والثامن من Window Media (WMV2) Video		
				H.263 Sorrenson		
				VP6		
Vorbis	20	60	1080 × 1920	VP8	WebM	*.webm
	40	60	2160 × 4096	VP9		
RealAudio 6	20	60	1080 × 1920	RV8/9/10 (RV30/40)	RMVB	*.rmvb

قيود أخرى

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

وحدات فك ترميز الفيديو

- يتم دعم H.264 FHD حتى المستوى 4.1. (لا يتم دعم FMO/ASO/RS)
- يدعم H.264 UHD مدعومًا حتى المستوى 5.1.
- يدعم HEVC FHD مدعومًا حتى المستوى 4.1، ويدعم HEVC UHD مدعومًا حتى 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.
- يتم دعم نوع متوالية العرض لأعلى/لأسفل وجنبا إلى جنب ويمينيًا/يسارًا من SVAF (2ES) فقط.
- يتم دعم مواصفات BD MVC فقط.

وحدات فك ترميز الصوت

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

يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون



اقرأ هذه المعلومات بعد تركيب التلفزيون.

أحجام الصور وإشارات الدخل

يتم تطبيق الإعداد **حجم الصورة** على المصدر الحالي. ويستمر سريان الإعداد **حجم الصورة** كلما قمت بتحديد ذلك المصدر ما لم تقم بتغييره.


إشارة الدخل	حجم الصورة
Component	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
HDMI (720p)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
HDMI (1080p و 1080i)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
HDMI (3840 × 2160p)	16:9 قياسي, مستخدم
HDMI (4096 × 2160p)	16:9 قياسي, مستخدم
USB (720p)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
USB (1080i/p عند 60 هرتز)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
USB (2160 × 3840 بكسل عند 30/24 هرتز)	16:9 قياسي, مستخدم
USB (2160 × 3840 بكسل عند 60 هرتز) USB (2160 × 4096 بكسل عند 60/30/24 هرتز)	16:9 قياسي, مستخدم

تثبيت قفل منع السرقة

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

اقرأ ما يلي قبل إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت

احتياطات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت

- يدعم هذا التلفزيون بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11a/b/g/n/ac. علمًا بأن شركة Samsung توصي باستخدام اتصال IEEE 802.11n. قد لا تعمل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز متصل بالتلفزيون عبر شبكة منزلية بشكل جيد.
-  بروتوكول الاتصال IEEE 802.11 ac غير متوفر في طراز معينة.
- 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 كلمة مرور باستخدام الأحرف والأرقام. وستحتاج كلمة المرور هذه بعد ذلك للاتصال بنقطة الوصول التي تم تمكين نظام أمان بها.

بروتوكولات أمان الشبكات اللاسلكية

- يدعم التلفزيون بروتوكولات أمان الشبكات اللاسلكية التالية فقط:
 - أوضاع المصادقة: WPA2PSK و WPAPSK و WEP
 - 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.
- لا يمكن توصيل التلفزيون بموجهات لاسلكية غير معتمدة.

اقرأ ما يلي قبل توصيل كمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)

تحقق من الدقة المدعومة لإشارات دخل 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. لاحظ أن الدقة المثلى والموصى بها هي 2160×3840 على 60 هرتز.

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

MAC

الدقة (نقاط × خطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميغاهرتز)	القطبية (أفقية/ رأسية)
480×640	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 (أفقية / رأسية)	تردد الساعة (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	تنسيق العرض	الدقة (نقاط × خطوط)
- / -	25.175	59.940	31.469	60 هرتز	480 × 640
- / -	31.500	72.809	37.861	72 هرتز	480 × 640
- / -	31.500	75.000	37.500	75 هرتز	480 × 640
+ / +	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	1280 × 720
+ / -	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

مستويات الدقة المدعومة لإشارات الفيديو

تحقق من الدقة المدعومة لإشارات دخل الفيديو.

CEA-861

الدقة (نقاط × خطوط)	تنسيق العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة (ميغاهرتز)	القطبية (أفقية/ رأسية)
480i × (1440) 720	60 هرتز	15.734	59.940	27.000	- / -
576i × (1440) 720	50 هرتز	15.625	50.000	27.000	- / -
576 × 720	50 هرتز	31.250	50.000	27.000	- / -
480 × 720	60 هرتز	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 × 720	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 × 720	50 هرتز	37.500	50.000	74.250	+ / +
1080i × 1920	60 هرتز	33.750	60.000	74.250	+ / +
1080i × 1920	50 هرتز	28.125	50.000	74.250	+ / +
1080 × 1920	60 هرتز	67.500	60.000	148.500	+ / +
1080 × 1920	50 هرتز	56.250	50.000	148.500	+ / +
1080 × 1920	30 هرتز	33.750	30.000	74.250	+ / +
1080 × 1920	25 هرتز	28.125	25.000	74.250	+ / +
1080 × 1920	24 هرتز	27.000	24.000	74.250	+ / +
2160 × 3840	24 هرتز	54.000	24.000	297.000	+ / +
2160 × 3840	25 هرتز	56.250	25.000	297.000	+ / +
2160 × 3840	30 هرتز	67.500	30.000	297.000	+ / +
2160 × 3840	50 هرتز	112.500	50.000	594.000	+ / +
2160 × 3840	60 هرتز	135.000	60.000	594.000	+ / +
2160 × 4096	24 هرتز	54.000	24.000	297.000	+ / +
2160 × 4096	25 هرتز	56.250	25.000	297.000	+ / +
2160 × 4096	30 هرتز	67.500	30.000	297.000	+ / +
2160 × 4096	50 هرتز	112.500	50.000	594.000	+ / +
2160 × 4096	60 هرتز	135.000	60.000	594.000	+ / +

اقرأ ما يلي قبل استخدام أجهزة Bluetooth


اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام جهاز Bluetooth.

هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطُّرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 


قيود استخدام Bluetooth

- لا يمكنك استخدام أجهزة Bluetooth وميزة **صوت محيطي** في وقت واحد.
- قد تحدث مشكلات في التوافق، وذلك حسب أجهزة Bluetooth. (قد لا تتوفر سماعة رأس مخصصة للأجهزة المحمولة، وذلك حسب البيئة.)
- قد تحدث أخطاء في تزامن الشفاه.
- قد ينفصل التلفزيون عن أجهزة Bluetooth، وذلك حسب المسافة بينها.
- ربما يُصدر جهاز Bluetooth طنينًا أو يحدث به عطل
 - عند ملامسة جزء من جسمك لنظام استقبال/إرسال بجهاز Bluetooth أو التلفزيون.
 - عند تعرض الجهاز لتغير كهربائي نتيجة عوائق يسببها جدار أو زاوية أو حواجز تقسيم المكاتب.
 - عند تعرض الجهاز لتداخل الموجات الكهربائية من أجهزة طبية وأفران ميكروويف وأجهزة تعمل بشبكات LAN لاسلكية لها نفس النطاق الترددي.
- إذا استمرت المشكلة، فتأكد من استخدام منفذ مخرج الصوت رقمي (بصري) أو منفذ HDMI (ARC).
- يمكن توصيل جهاز Bluetooth واحد فقط، ولكن في حالة لوحة ألعاب Bluetooth، فيمكنك توصيل جهازين كحد أقصى.

الأزرار والوظائف


استخدم ميزات السهولة أو تحقق من الأزرار المتوفرة ووصفها لاستخدامها أثناء تشغيل محتوى وسائط.  قد تختلف الوظائف والأزرار المتاحة باختلاف المحتوى.

الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء تشغيل محتوى الوسائط المتعددة

اضغط على الزر Select أثناء تشغيل أي فيديو أو صورة أو محتوى مسجل. بعدها ستظهر الأزرار التالية.  قد تختلف الأزرار أو الوظائف المتوفرة حسب نوع محتوى الوسائط.

• إيقاف / تشغيل أو بدء

إيقاف محتوى الوسائط المتعددة مؤقتًا أو تشغيله. يمكنك استخدام الوظائف التالية عند إيقاف تشغيل الفيديو مؤقتًا.

 عند إيقاف تشغيل الفيديو مؤقتًا، لا يصدر التلفزيون أي صوت.

- ترجيع بطيء أو تقديم بطيء: إتاحة تقديم الفيديو أو إرجاعه بسرعة تشغيل بطيئة (1/8 أو 1/4 أو 1/2) من خلال تحديد الزر «⏮» أو «⏭». لزيادة سرعة الإرجاع أو التقديم في الوضع البطيء بمعدل يصل إلى 3 أضعاف السرعة العادية، حدد الزر بشكل متكرر. للعودة إلى السرعة العادية، حدد الزر «⏮» أو اضغط على الزر «⏭».

• السابق / التالي

عرض محتوى الوسائط المتعددة السابق أو التالي.

• إرجاع / التقديم السريع

إرجاع محتوى الوسائط المتعددة أو تقديمه. لزيادة سرعة الإرجاع أو التقديم بمعدل يصل إلى 3 أضعاف السرعة العادية، كرر تحديد الزر. للعودة إلى السرعة العادية، حدد الزر «⏮» أو اضغط على الزر «⏭».

• تكرار

تشغيل محتوى الوسائط المتعددة الحالي بشكل متكرر أو جميع ملفات محتويات الوسائط المتعددة الموجودة في المجلد نفسه بشكل متكرر.



• عشوائي

تشغيل الموسيقى بترتيب عشوائي.

• إيقاف الصورة

تشغيل ملفات محتوى الوسائط المتعددة فقط مع إيقاف تشغيل الشاشة.

- [تدوير إلى اليسار / تدوير إلى اليمين](#)
تدوير الصورة إلى الاتجاه الأيمن أو الأيسر.
- [تكبير](#)
تكبير الصورة بمعدل يصل إلى 4 مرات.
- [ملء الشاشة](#)
ملء الشاشة بالصورة بالشاشة.
- [موسيقى خلفية](#)
تشغيل موسيقى في الخلفية أثناء عرض الصور على التلفزيون مع موسيقى الخلفية.
- [خيارات](#)
ربما تختلف الخيارات المتوفرة حسب الطراز والمحتوى. 

الوظيفة	الوصف
سرعة عرض الشرائح	لضبط سرعة عرض الشرائح.
تأثير عرض الشرائح	لاستخدام تأثيرات الانتقال في عرض الشرائح.
موسيقى خلفية	لتشغيل موسيقى الخلفية أثناء عرض الصور على التلفزيون.  يجب حفظ ملفات الموسيقى بجهاز USB الموجود به ملف الصورة.  لإيقاف موسيقى الخلفية مؤقتًا، حدد موسيقى خلفية من شاشة التشغيل.
معلومات	عرض معلومات تفصيلية حول محتوى الوسائط المتعددة الحالي.
الترجمة	للتحكم في ترجمات الفيديو. الترجمة : لتشغيل الترجمة أو لإيقاف تشغيلها. اللغة : لضبط لغة الترجمة. المزامنة : لضبط المزامنة عندما يكون مقطع الفيديو غير متزامن مع الترجمات. إعادة ضبط المزامنة : لإعادة ضبط مزامنة الترجمة على 0. الحجم : لتغيير حجم خط الترجمات. ترميز : لتغيير لغة الترميز عندما تظهر الترجمات بشكل غير صحيح. نوع الحافة : ضبط موضع النصوص وحافة الترجمة. لون الحافة : لتغيير لون حافة الترجمات.
تدوير	لتدوير الفيديو.
لغة الصوت	لا تتوفر هذه الوظيفة إلا إذا كان الفيديو يدعم الصوت متعدد المسارات.

الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء استخدام وضع الرياضة

إذا ضغطت على الزر "تحديد"، فسوف تظهر الأزرار التالية.

- **تكبير**

لإيقاف تشغيل الشاشة الحالية مؤقتًا وتكبير أي جزء من الشاشة باستخدام أزرار الاتجاهات الأربعة.

لا تتوفر هذه الوظيفة عند استعراض محتوى الوسائط المتعددة المحفوظ على جهاز تخزين USB أو إذا كان الوضع PIP نشطًا.

- **تسجيل**

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عندما تكون وظيفة التسجيل مدعومة.

- **Timeshift**

يمكنك إيقاف البث التلفزيوني المباشر مؤقتًا وإرجاعه.


لمزيد من المعلومات حول Timeshift، راجع "استخدام Timeshift".

تتوفر هذه الوظيفة إذا كان التلفزيون يدعم وظيفة التسجيل.

- **انتقاء يدوي**

لحفظ فيديو من 10 ثوانٍ قبل الضغط على هذا الزر إلى 10 ثوانٍ بعد الضغط عليه.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء تسجيل برنامج.

يمكنك ضبط التلفزيون على حفظ اللقطات المهمة تلقائيًا دون تدخل المستخدم. حدد  الإعدادات < الصورة < وضع العرض الخاص < وضع الرياضة، ثم قم بتعيين **تمميزات تلقائية** على **تشغيل**. لمزيد من المعلومات حول **تمميزات تلقائية**، راجع "استخراج اللقطات المهمة تلقائيًا".

- **تشغيل أفضل المشاهد المنتقاه**

لعرض الشاشة **تشغيل أفضل المشاهد المنتقاه** وتشغيل اللقطات المهمة المحفوظة تلقائيًا أو يدويًا في الملف المسجل. لا يتوفر **تشغيل أفضل المشاهد المنتقاه** عندما:

- عند تبديل إشارة الإدخال

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء تسجيل برنامج.

- **تشغيل مزدوج**

للسماح لك بمشاهدة برنامج حالٍ في إطار PIP (صورة داخل صورة) أثناء مشاهدة برنامج مسجل. للخروج من وضع PIP، حدد مرة أخرى. لا يتوفر **تشغيل مزدوج** عندما:

- عند تبديل إشارة الإدخال

- عند عرض مباراة كرة قدم بدقة فائقة الجودة

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء تسجيل برنامج.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء مشاهدة برنامج مسجل.



الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو استخدام الوظيفة Timeshift

قد تختلف الوظائف والأزرار المتاحة باختلاف الوظائف. 

إذا ضغطت على الزر "تحديد"، فسوف تظهر الأزرار التالية.

- [وقت التسجيل](#)
- [تسجيل](#)
بدء التسجيل الفوري للبرنامج الحالي.
- [Timeshift](#)
يمكنك إيقاف البث التلفزيوني المباشر مؤقتًا وإرجاعه.
- [إيقاف التسجيل, توقف Timeshift / انتقال إلى تلفزيون حي](#)

استخدام الأزرار الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد أثناء تسجيل برنامج

- [إيقاف / تشغيل](#)
يمكنك استخدام الوظائف التالية عند إيقاف تشغيل الفيديو مؤقتًا. عند إيقاف تشغيل الفيديو مؤقتًا، لا يصدر التلفزيون أي صوت.
- [التشغيل البطيء](#): لتشغيل الفيديو بمعدل نصف سرعته الطبيعية من خلال الضغط على الزر  في وضع الإيقاف المؤقت.
- [إرجاع / التقديم السريع](#)
 لا تتوفر هذه الوظيفة أثناء مشاهدة برنامج قيد البث.



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

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

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

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

Covered by one or more of the following U.S. patents:

7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



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

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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

Open Source License Notice

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

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



قد لا يتم دعم هذا الترخيص حسب بلدك أو الطراز. 