

## E-MANUAL

شكراً لشراءك هذا المنتج من Samsung. وللحصول على خدمة أكثر  
تكاملاً، برجاء تسجيل المنتج على موقع ويب

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

الطراز \_\_\_\_\_ الرقم التسلسلي. \_\_\_\_\_



## الدلائل السريعة

استخدام Smart Hub

1 استخدام Smart Hub

## التوصيلات

توصيل هوائي (الهوائي)

الاتصال بالإنترنت

3 الاتصال بشبكة الإنترنت

استكشاف مشكلات الاتصال بالإنترنت وإصلاحها

5 استكشاف مشكلات الاتصال السلكي بالإنترنت وإصلاحها

6 استكشاف مشكلات الاتصال اللاسلكي بالإنترنت وإصلاحها

توصيل أجهزة الفيديو

7 توصيل كبل HDMI

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

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

توصيلات دخل وخرج الصوت

8 توصيل كبل HDMI (ARC)

9 توصيل كبل صوت رقمي (بصري)

9 التوصيل عبر شبكة لاسلكية

9 توصيل أجهزة Bluetooth

توصيل كمبيوتر

10 التوصيل من خلال منفذ HDMI — مشاركة الشاشة

10 الاتصال من خلال تطبيق عرض ذكي — مشاركة المحتوى

التوصيل بجهاز محمول

11 استخدام عرض ذكي (انعكاس الشاشة) أو مشاركة المحتويات.

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

11 الاتصال بجهاز محمول عبر تطبيق Smart View

التبديل بين الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون

12 تغيير إشارة الدخل

12 تحرير الأجهزة الخارجية

12 استخدام الوظائف الإضافية

ملاحظات حول التوصيل!

13 ملاحظات حول توصيل HDMI

14 ملاحظات حول توصيل أجهزة الصوت

14 ملاحظات حول توصيل أجهزة الكمبيوتر

14 ملاحظات حول توصيل الأجهزة المحمولة

## جهاز التحكم عن بُعد والأجهزة الملحقة

حول وحدة وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart

التحكم في التلفزيون باستخدام لوحة مفاتيح أو لوحة ألعاب

17 توصيل لوحة مفاتيح USB

17 توصيل لوحة مفاتيح ولوحة ألعاب Bluetooth

17 استخدام لوحة المفاتيح

إدخال نص من لوحة مفاتيح QWERTY التي تظهر على الشاشة

18 استخدام الوظائف الإضافية



## الميزات الذكية

### Smart Hub

- 20 عرض الشاشة الرئيسية
- 21 تشغيل Smart Hub تلقائيًا
- 21 تشغيل آخر تطبيق مستخدم تلقائيًا
- 21 اختبار اتصالات Smart Hub
- 21 إعادة ضبط Smart Hub

### استخدام حساب Samsung

- 22 إنشاء حساب Samsung
- 22 تسجيل الدخول إلى حساب Samsung
- 23 إدارة معلومات الدفع المحفوظة في التلفزيون
- 23 حذف حساب Samsung من التلفزيون

### استخدام خدمة APPS

- 24 تثبيت تطبيق وتشغيله
- 24 إدارة التطبيقات التي تم شراؤها أو تثبيتها
- 26 استخدام وظائف وميزات أخرى خاصة بالتطبيق

### استخدام e-Manual

- 26 تشغيل الدليل الإلكتروني
- 26 استخدام الأزرار الموجودة في الدليل الإلكتروني

### استخدام Web Browser

- تشغيل الصور/الفيديو/الموسيقى
- 28 تشغيل محتوى الوسائط
- 28 الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط

## عرض التلفزيون

### نظرة سريعة حول معلومات البث الرقمي

- 29 استخدام الدليل
- 30 تغيير إشارة البث
- 30 التحقق من المعلومات الخاصة بإشارة القنوات الرقمية وقوتها

## تسجيل البرامج

### تسجيل البرامج

- 30 إدارة قائمة جدول التسجيل
- 31 عرض البرامج المسجلة

### إعداد عرض الجدولة

- 32 إعداد عرض مجدول لقناة

### استخدام Timeshift

### استخدام قائمة القنوات

### تحرير القنوات

- 34 إزالة القنوات المسجلة
- 35 تحرير القنوات المسجلة
- إنشاء قائمة "المفضلة" خاصة
- 35 تسجيل القنوات كمفضلة
- 36 عرض القنوات وتحديثها من قوائم المفضلة فقط

### تحرير قائمة مفضلة

- 36 إزالة قنوات من قائمة مفضلة
- 36 إعادة ترتيب قائمة "المفضلة"
- 36 إعادة تسمية قائمة "مفضلة"

### البرامج الرياضية أكثر واقعية مع وضع الرياضة

- 37 استخراج اللقطات المهمة تلقائيًا
- 38 عرض لعبة مسجلة في وضع الرياضة

### وظائف دعم العرض في التلفزيون

- 38 البحث عن القنوات المتاحة
- 38 تكوين إعدادات البث المتقدمة
- 38 قراءة نص رقمي
- 39 تحديد لغة صوت البث
- 39 تعيين البلد (المنطقة)
- 39 ضبط إشارات البث يدويًا
- 40 الضبط الدقيق لإشارات البث التناظري
- 40 نقل قائمة القنوات
- 40 حذف ملف تعريف مشغل الكاميرا
- 41 ضبط نظام القمر الصناعي
- 41 تغيير لغة نصوص المعلومات
- 41 إظهار قائمة الواجهة المشتركة



## الصورة والصوت

### ضبط جودة الصورة

- اختيار وضع الصورة 42
- تكوين الإعدادات المتقدمة للصورة 42

### وظائف دعم الصور

- عرض صورة داخل صورة (PIP) 43
- تغيير حجم الصورة 44

### ضبط جودة الصوت

- اختيار وضع الصوت 45
- تكوين إعدادات الصوت المتقدمة 45

### استخدام وظائف دعم الصوت

- تحديد مكبرات الصوت 46
- الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth 47
- الاستماع إلى التلفزيون من خلال سماعة Multiroom 48

## النظام والدعم

### ضبط الوقت واستخدام المؤقت

- ضبط الوقت الحالي 49
- استخدام المؤقتات 50

### استخدام وظيفتي حماية الشاشة من التشويش وتوفير الطاقة

- منع احتراق الشاشة 51
- توفير استهلاك التلفزيون للطاقة 51

### استخدام (HDMI-CEC) Anynet+

- توصيل جهاز خارجي عن طريق Anynet+ واستخدام القوائم الخاصة بهم 52

### تحديث برامج التلفزيون

- تحديث برامج التلفزيون إلى أحدث إصدار 53
- تحديث التلفزيون تلقائيًا 54

### حماية التلفزيون من التطفل والتعليمات البرمجية الضارة

- فحص التلفزيون ووسائط التخزين المتصلة ضد التعليمات البرمجية الضارة 54
- البحث عن الفيروسات في الوقت الفعلي 54
- فحص القائمة التي تم البحث عنها 54

### استخدام وظائف أخرى

- تشغيل وظائف الوصول 55
- مشاهدة البث التلفزيوني مع الترجمة 55
- وصف الصوت 56
- ضبط شفافية القائمة 56
- النص الأبيض فوق الخلفية السوداء (التباين العالي) 56
- تكبير الخط (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في الإبصار) 56
- الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth (للأشخاص الذين يعانون من مشكلات في السمع) 57
- تكوين إعدادات النظام المتقدمة 57
- إعادة إعدادات التلفزيون إلى إعدادات المصنع الافتراضية 59
- تمكين وضع الألعاب 59

### تشغيل خدمة البيانات تلقائيًا

### HbbTV

- استخدام بطاقة عرض التلفزيون ("بطاقة CI أو CI+") 61
- توصيل "بطاقة CI أو CI+" من خلال فتحة COMMON INTERFACE 61
- استخدام "بطاقة CI أو CI+" 61

### ميزة نصوص المعلومات

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### الحصول على الدعم

- الحصول على الدعم من خلال خدمة الإدارة عن بعد 64
- العثور على معلومات الاتصال لطلب الخدمة 65
- طلب الخدمة 65

### تشخيص تشغيل التلفزيون

### وجود مشكلة بالصورة

- اختبار الصورة 65

### يتعذر سماع الصوت بوضوح

- اختبار الصوت 68

### وجود مشكلة بالبث

### يتعذر توصيل الكمبيوتر

### يتعذر الاتصال بالإنترنت

### خدمة البيانات



وظيفة جدولة التسجيل/Timeshift لا تعمل

يتعذر تشغيل (HDMI-CEC) AnyNet+

وجود مشكلات في بدء تشغيل/استخدام التطبيقات

ملف لا يعمل

إعادة ضبط التلفزيون

مشاكل أخرى

## الاحتياطات والملاحظات

قبل استخدام وظيفتي التسجيل و Timeshift

77 قبل استخدام وظيفتي التسجيل وجدولة التسجيل

78 قبل استخدام وظيفة timeshift

اقرأ ما يلي قبل استخدام التطبيقات

اقرأ ما يلي قبل استخدام Web Browser

اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى

81 القيود المفروضة على استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى

82 الترجمات الخارجية المدعومة

82 الترجمات الداخلية المدعومة

83 تنسيقات الصور ومستويات الدقة المدعومة

83 تنسيقات الموسيقى والرميزات المدعومة

84 ترميزات الفيديو المدعومة

يرجى قراءة ما يلي بعد تركيب التلفزيون

86 أحجام الصور وإشارات الدخل

87 تثبيت قفل منع السرقة

87 اقرأ ما يلي قبل إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت

اقرأ ما يلي قبل توصيل كمبيوتر (مستويات الدقة المدعومة)

88 IBM

88 MAC

89 VESA DMT

مستويات الدقة المدعومة لإشارات الفيديو

90 CEA-861

91 CEA-861 (DVI)

اقرأ ما يلي قبل استخدام أجهزة Bluetooth

91 قيود استخدام Bluetooth

الأزرار والوظائف

92 الأزرار والوظائف المتوفرة أثناء تشغيل محتوى الوسائط المتعددة

94 الأزرار والوظائف المتوفرة عند استخدام وضع الرياضة

95 الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو Timeshift

الترخيص

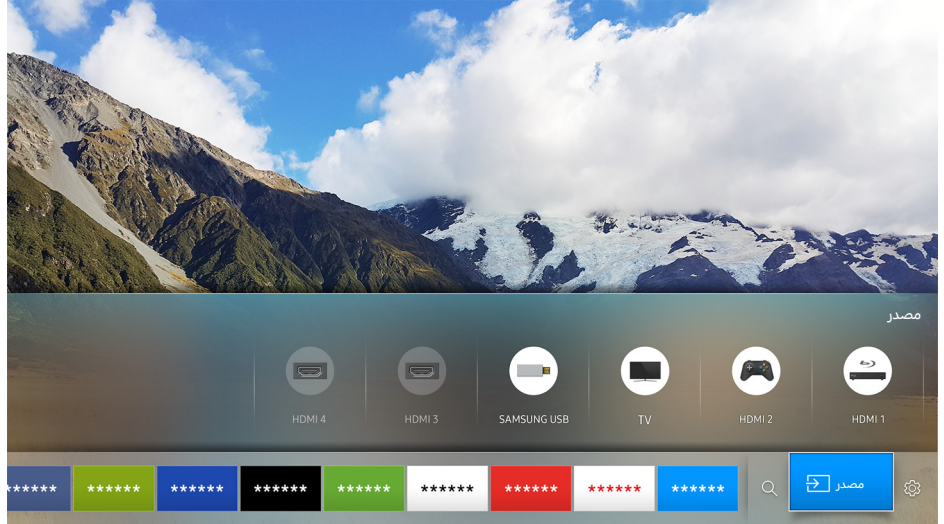



# استخدام Smart Hub

اتصل بميزة Smart Hub للحصول على تطبيقات وأفلام وغيرها.

## استخدام Smart Hub

استمتع بالوظائف العديدة التي يقدمها Smart Hub على شاشة واحدة.



عند الضغط على الزر  الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart L، 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.

 لمزيد من المعلومات، راجع "Smart Hub".

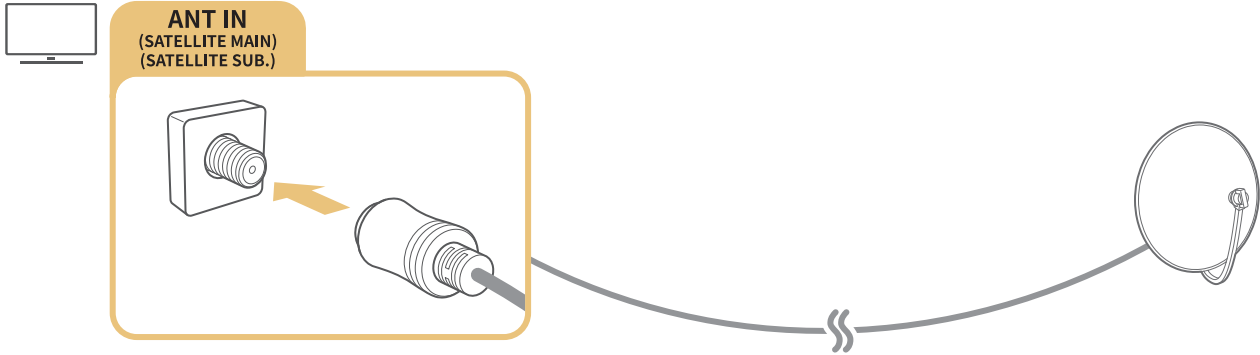
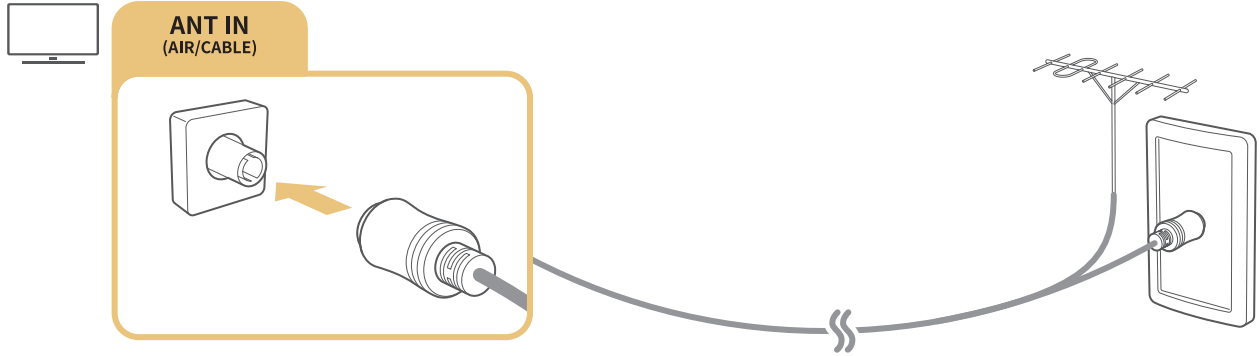
 قد تختلف الصورة باختلاف الطراز والمنطقة المحددة.




## توصيل هوائي (الهوائي)

توصيل الكبل الهوائي بجهاز التلفزيون.

لا يلزم توصيل هوائي في حالة توصيل جهاز استقبال البث السلكي أو مستقبل القمر الصناعي. 



قد تختلف طريقة التوصيل حسب الطراز. 

قد لا يتوفر نظام DVB-T2 في بعض المناطق الجغرافية. 



# الاتصال بالإنترنت

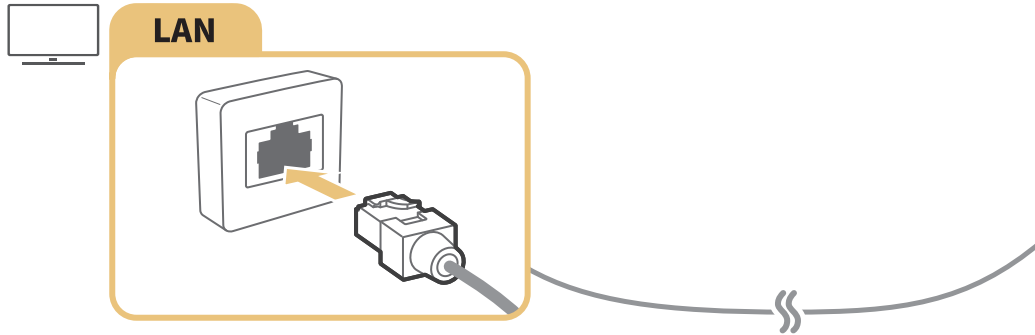
الوصول إلى الإنترنت من خلال التلفزيون.

## الاتصال بشبكة الإنترنت

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

اتصل بأي شبكة متوفرة.

## إنشاء اتصال سلكي بالإنترنت



استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP\*) للتوصيل. ✎

\*كبل مزدوج مجدول محمي

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

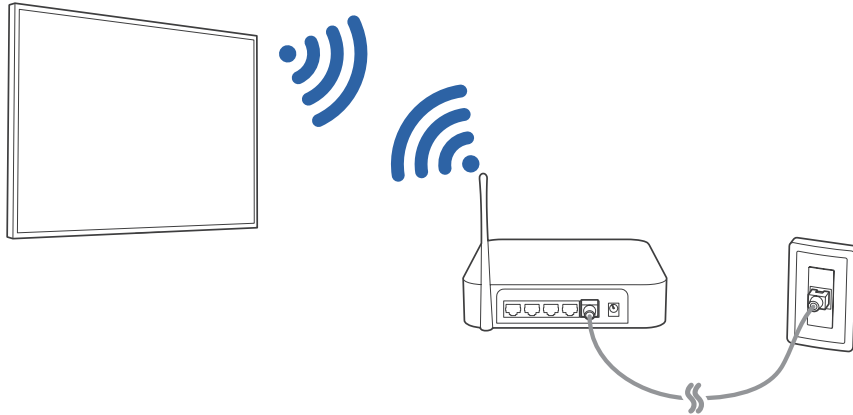
✎ يتم تمكين الوصول إلى الإنترنت تلقائيًا في حالة توصيل كبل LAN.



## 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 باختلاف الطراز والمنطقة المحددة. ✎

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

حدد **WPS** في شاشة إعداد الشبكة، ثم اضغط على الزر WPS أو PBC في الموجه 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.



# 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

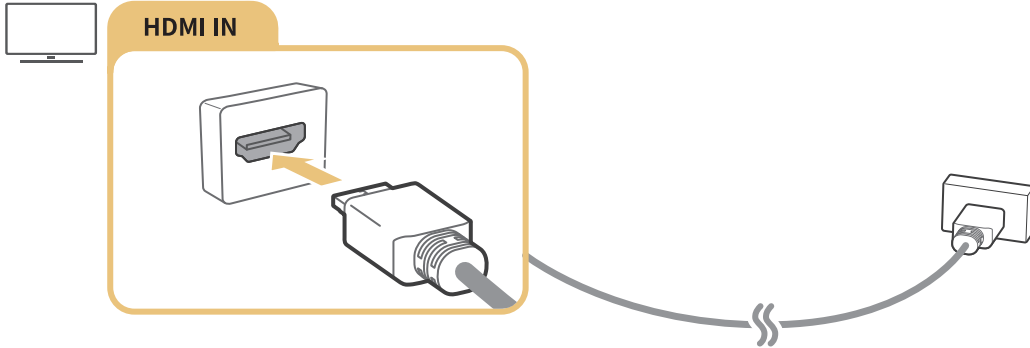
في حالة استمرار المشكلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت لديك.



# توصيل أجهزة الفيديو

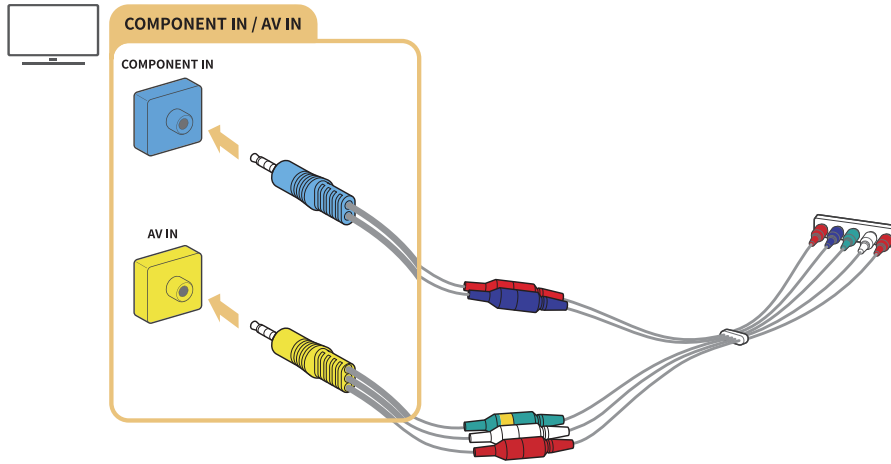
إنشاء اتصال فيديو مناسب بين التلفزيون وأي جهاز خارجي آخر.

## HDMI كبل توصيل



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

وصّل 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)

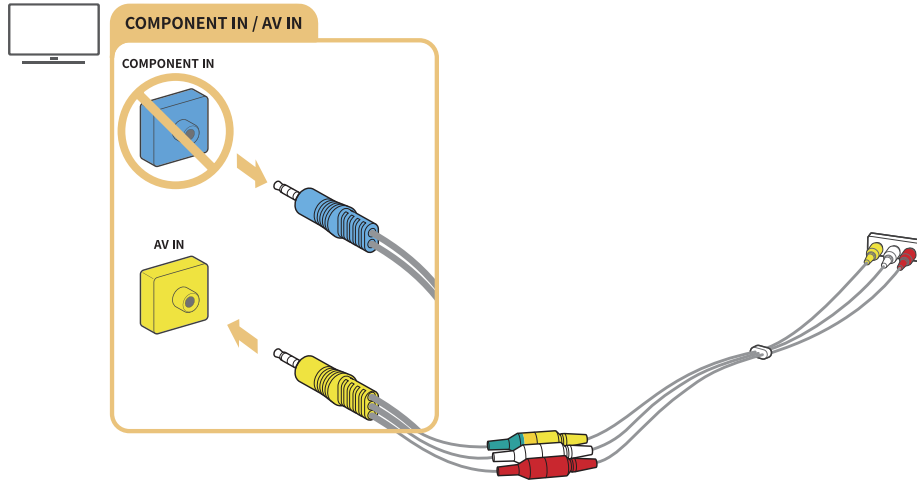


لاستخدام جهاز component، وصّل كلّاً من كبل component (الأزرق) وكبل الصوت والفيديو (الأصفر).



## 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.

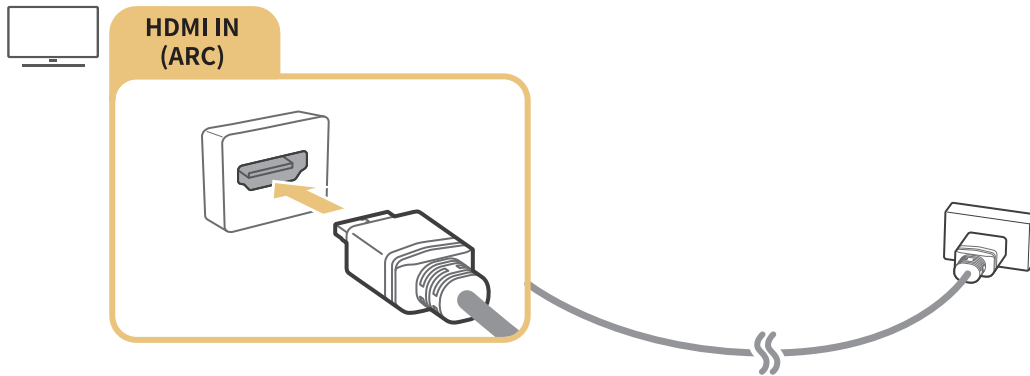


إذا أردت استخدام جهاز صوت وصورة (composite)، قم بإزالة محول component.

## توصيلات دخل وخرج الصوت

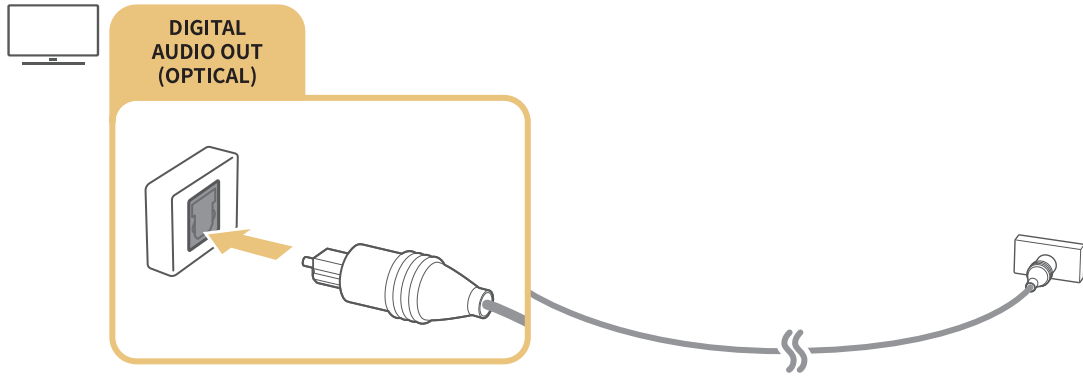
إنشاء اتصال صوت مناسب بين التلفزيون وأي جهاز خارجي آخر.

## توصيل كبل HDMI (ARC)





## 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](#) < [ال إعدادات](#) < [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](#).

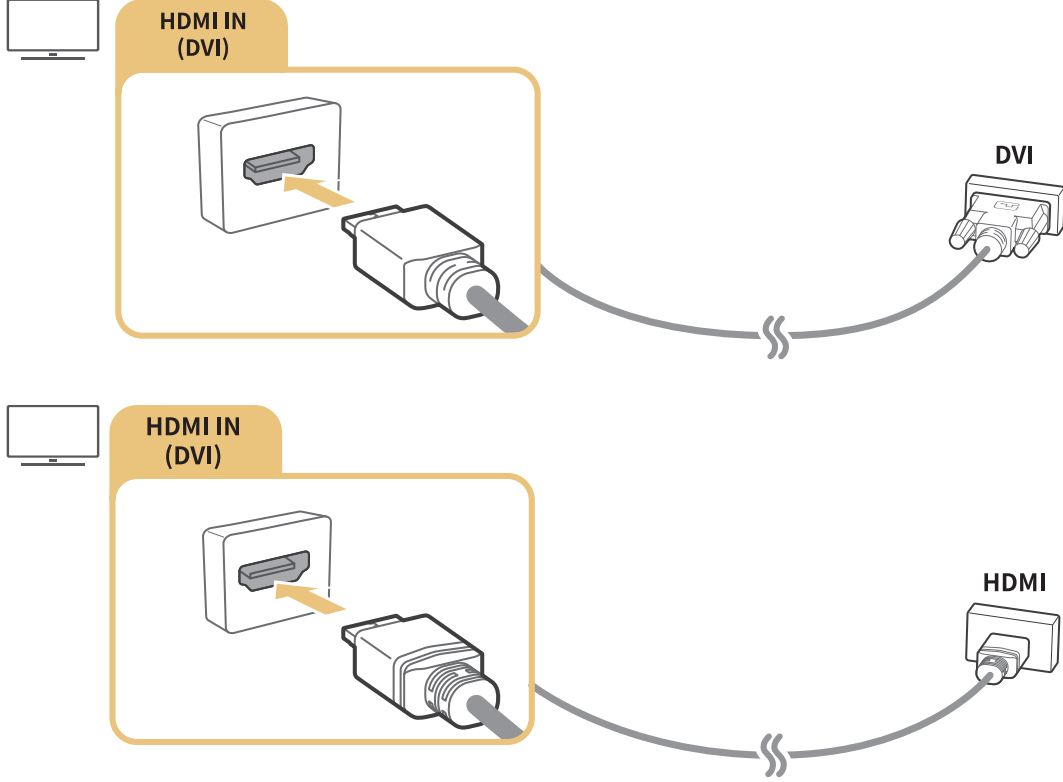
قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز أو المنطقة الجغرافية.



## توصيل كمبيوتر

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 كمبيوتر. لمزيد من المعلومات حول إعدادات المنافذ، راجع "تحرير الأجهزة الخارجية".

### الاتصال من خلال تطبيق عرض ذكي — 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 عرض ذكي (انعكاس الشاشة) أو مشاركة المحتويات.

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

1. شغل الوظيفة عرض ذكي (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.

 قد يتم قطع اتصال التلفزيون وجهاز Bluetooth إذا حدثت مشكلة اتصال بالشبكة عند استخدام وظيفة الانعكاس.


 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  حاول الآن

## الاتصال بجهاز محمول عبر تطبيق Smart View

عند تثبيت تطبيق 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.

 لاستخدام الوظيفة Smart View، يجب أن يدعم الجهاز المحمول وظيفة الانعكاس، مثل AllShare Cast و Smart View. للتحقق مما إذا كان الجهاز المحمول يدعم وظيفة الانعكاس، يرجى زيارة موقع جهة تصنيع الجهاز المحمول على الويب.



# 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.

من جهاز التحكم عن بُعد القياسي، اضغط على الزر **SOURCE**.

عندما يكون التلفزيون متصلاً بجهاز USB عبر منفذ USB، ستظهر رسالة منبثقة تتيح لك التبديل بسهولة إلى محتوى الوسائط المضمّن بالجهاز.

## تحرير الأجهزة الخارجية

🏠 < 📄 مصدر

يمكنك تغيير اسم المنفذ لجهاز خارجي متصل أو إضافته إلى الشاشة الأولى.

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 الشاشة الأولى من أجل التبديل السريع.

## استخدام الوظائف الإضافية

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

- دليل توصيل الجهاز (دليل التوصيل)



## 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. قد يختلف عدد موصلات الجهاز الخارجي وأسمائها ومواقعها حسب الشركة المصنّعة.

## ملاحظات حول توصيل HDMI

- يوصى باستخدام أنواع كبلات HDMI التالية:
  - كبل HDMI عالي السرعة
  - كبل HDMI عالي السرعة يدعم Ethernet
- استخدم كبل HDMI بسمك 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.
- 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.



## 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 **مخرج الصوت** على وضع آخر بخلاف **سماعات التلفاز**.
- 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.

## ملاحظات حول توصيل أجهزة الكمبيوتر

- 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.

## ملاحظات حول توصيل الأجهزة المحمولة

- لاستخدام الوظيفة "انعكاس الشاشة"، يجب أن يدعم الجهاز المحمول وظيفة الانعكاس، مثل AllShare Cast أو "انعكاس الشاشة". للتحقق مما إذا كان الجهاز المحمول يدعم وظيفة الانعكاس، يرجى زيارة موقع جهة تصنيع الجهاز المحمول على الويب.
- 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 ببعضهما ببعض على نفس الشبكة.
- قد يتوقف الفيديو أو الصوت بشكل متقطع حسب حالة الشبكة.



## حول وحدة التحكم عن بُعد لـ Samsung Smart

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





الزر	الوصف
123 (لوحة الأرقام)	عند الضغط عليها، يظهر شريط رقمي على الشاشة. حدد الأرقام التي تريدها، ثم اختر <b>تم</b> لإدخال قيمة رقمية. تُستخدم لتغيير القناة وإدخال رقم PIN وإدخال رمز بريدي، إلخ. وفي حالة ظهور <b>زر الألوان</b> على الشاشة مع شريط رقمي، حدد <b>زر الألوان</b> ، ثم حدد لونًا معينًا باستخدام لوحة الاتجاهات (لأعلى/لأسفل/ليسار/ليمين). وتُستخدم للوصول إلى الخيارات الإضافية الخاصة بالميزة قيد الاستخدام.
EXTRA (لون) / (إضافي)	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/يسار/يمينًا)	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 الشاشة الأولى.
⏸ (تشغيل/إيقاف مؤقت)	عند الضغط عليه، تظهر لوحة التحكم في التشغيل. باستخدام لوحة التحكم هذه، يمكنك التحكم في محتوى الوسائط الذي يتم عرضه.
VOL (مستوى الصوت)	قم بتحريك الزر لأعلى أو لأسفل لضبط مستوى الصوت. لكتم الصوت، اضغط على الزر. عند الضغط عليه لمدة ثانية واحدة أو أكثر، تظهر <b>اختصارات الوصول</b> .
CH (القناة)	قم بتحريك الزر لأعلى أو لأسفل لتغيير القناة. لرؤية شاشة <b>دليل</b> ، اضغط على الزر. عند الضغط لمدة ثانية واحدة أو أكثر، تظهر شاشة <b>قائمة القنوات</b> .

✎ طرازات السلسلة K5500/VF39 لا تدعم وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart.

✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز أو المنطقة الجغرافية.

✎ قد تختلف صورة وأزرار ووظائف وحدة التحكم عن بُعد ل Samsung Smart باختلاف الطراز.

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



# 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 [حاول الآن](#)  
في حالة عدم اكتشاف لوحة المفاتيح الخاصة بك، ضع لوحة المفاتيح بالقرب من التلفزيون، ثم حدد **تنشيط**. يبحث التلفزيون عن الأجهزة المتوفرة مرة أخرى.

## استخدام لوحة المفاتيح

وظائف التحكم عن بُعد	الزر
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 - <span style="color: blue;">■</span> / <span style="color: yellow;">■</span> / <span style="color: green;">■</span> / <span style="color: red;">■</span>	مفتاح F1 / F2 / F3 / F4
لتشغيل الشاشة الأولى	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. [حاول الآن](#)

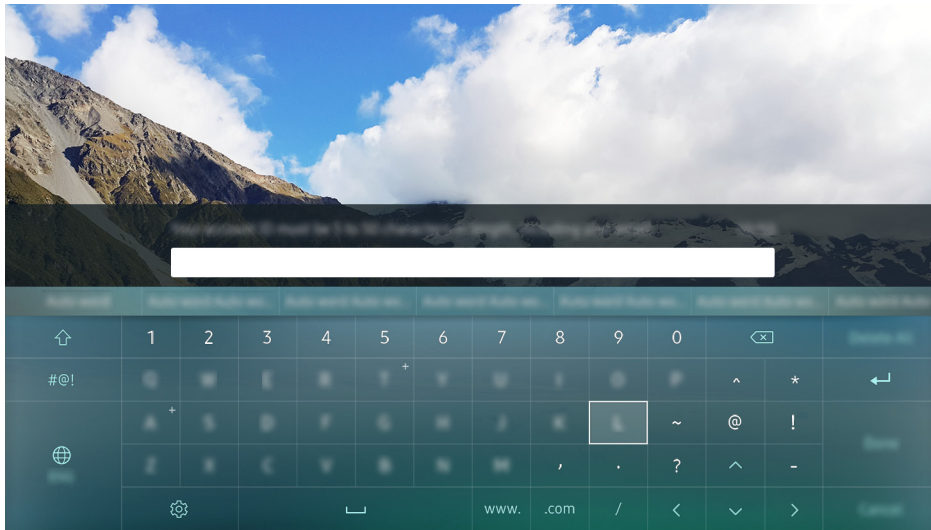
• [لغة لوحة المفاتيح](#) [حاول الآن](#)

• [نوع لوحة المفاتيح](#) [حاول الآن](#)

• [اختصار لغة الإدخال](#) [حاول الآن](#)

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

استخدام لوحة مفاتيح QWERTY لإدخال نص إلى التلفزيون.



## استخدام الوظائف الإضافية

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

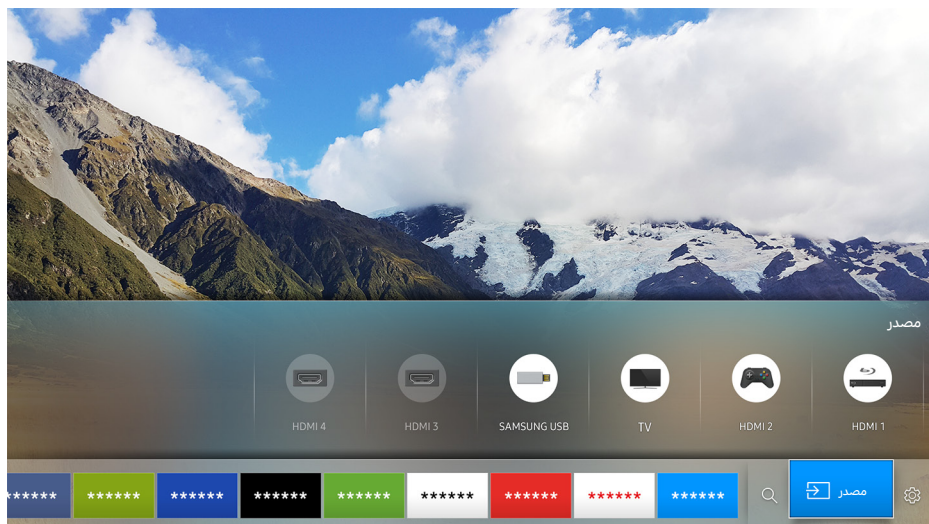
- [النص المقترح](#)
- [إعادة ضبط بيانات النص الموصي بها](#)
- [توقع الحرف التالي \(عند استخدام أزرار الاتجاه\)](#)
- [اللغة](#)

[✎](#) قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة حسب البلد.




# Smart Hub

عرض وصف وظائف Smart Hub الأساسية.



قد تختلف الصورة باختلاف الطراز والمنطقة المحددة.

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 مع 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 الشاشة الرئيسية

في الشاشة الرئيسية، يمكنك بسهولة تشغيل التطبيقات التي تم استخدامها سابقًا أو بشكل متكرر. 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.

#### - مخرج الصوت

يمكنك تحديد السماعات التي يستخدمها التلفزيون لإخراج الصوت.

#### - وضع الصوت

يمكنك تحديد أي وضع صوت لتحسين تجربة الاستماع الخاصة بك.

#### - لغة الصوت

يمكنك تحديد لغة صوت.

#### - ترجمة مصاحبة

تشغيل الترجمات أو إيقاف تشغيلها.

#### - PIP

أثناء استخدام جهاز خارجي متصل، يمكنك مشاهدة بث تلفزيوني في نافذة صورة داخل صورة (PIP) صغيرة.

#### - الشبكة

يمكنك عرض حالة الإنترنت والشبكة الحالية.

#### - مزيد ...

يعرض إعدادات التلفزيون.

### • مصدر

يمكنك تحديد جهاز خارجي متصل بالتلفزيون.

 لمزيد من المعلومات حول توصيل الأجهزة الخارجية، راجع "[التبديل بين الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون](#)".

### • بحث

يمكنك البحث عن التطبيقات في خدمات Smart Hub.



## إزالة تطبيق من الشاشة الرئيسية

لإزالة تطبيق من الشاشة الرئيسية، حرك التركيز إلى التطبيق الذي تريد إزالته، واضغط على زر الاتجاه لأسفل، ثم حدد **إزالة**.

## نقل تطبيق من الشاشة الرئيسية

لنقل تطبيق من الشاشة الرئيسية، حرك التركيز إلى التطبيق الذي تريده لتحديد موضع جديد، واضغط على زر الاتجاه لأسفل، ثم حدد **نقل**.

## تشغيل Smart Hub تلقائيًا

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

عند ضبط التشغيل التلقائي لـ Smart Hub على تشغيل، يمكنك عرض الشاشة الرئيسية 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 اتصالات Smart Hub

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

## إعادة ضبط Smart Hub

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < إعادة تعيين Smart Hub **حاول الآن**



# استخدام حساب Samsung

إنشاء حساب Samsung الخاص بك وإدارته.

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

## إنشاء حساب Samsung

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < حساب Samsung < إنشاء حساب

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

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

✎ 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 دخول

✎ لتغيير طريقة تسجيل الدخول، راجع ["تغيير معلومات حساب Samsung وإضافة معلومات إليه"](#).

## 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.

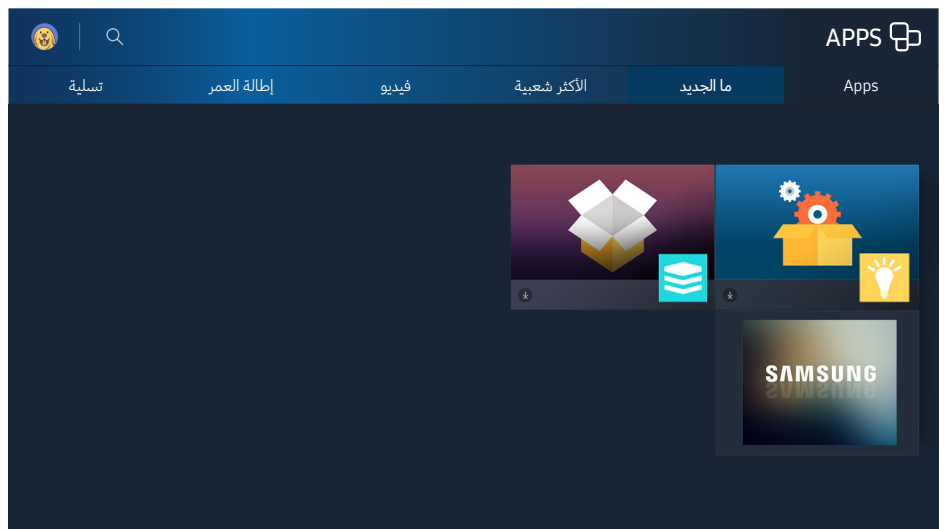
## حذف حساب Samsung من التلفزيون

🏠 < الإعدادات < النظام < حساب Samsung < إزالة الحساب  
✎ لإزالة معلومات الحساب، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Samsung.

## استخدام خدمة APPS

تنزيل تطبيقات متعددة وتشغيلها من Smart Hub.

🏠 < APPS



✎ قد تختلف الصورة باختلاف الطراز والمنطقة المحددة.

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 باختلاف المنطقة.



## تثبيت تطبيق وتشغيله

### تثبيت تطبيق

1. انتقل إلى التطبيق المطلوب تثبيته، ثم اضغط على الزر "تحديد". تظهر شاشة المعلومات التفصيلية.
2. حدد **تثبيت**. إذا اكتمل التثبيت، فيمكنك تشغيلها مباشرة. يمكنك عرض التطبيقات المثبتة من شاشة **Apps**.
- 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 التطبيق المثبت 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**، حرّك التركيز إلى التطبيق المطلوب ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد". أيضًا، حدد **Apps** < **الخيارات** لإدارة التطبيقات التي تم تثبيتها.

### الإضافة إلى الشاشة الرئيسية


1. حدد **Apps** < **الخيارات** < **إضافة إلى الرئيسية**.
2. حدد تطبيقًا لإضافته. يتم بعد ذلك إضافة التطبيق المحدد إلى الشاشة الرئيسية.



## نقل التطبيقات

1. حدد **Apps** < الخيارات < نقل.
2. وحدد تطبيقًا لنقله.
3. حرّك 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** < الخيارات < 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** < الخيارات < 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** < الخيارات < غلق/إلغاء غلق.
2. حدد تطبيقًا لقفله أو لإلغاء القفل.
3. حدد **تم**. بعد ذلك يتم قفل التطبيق المحدد أو إلغاء قفله.

## تحديث التطبيقات تلقائيًا

يمكن تحديث التطبيقات المثبتة تلقائيًا. إذا كنت لا تريد التحديث التلقائي، فقم بتعيين **Apps** < الخيارات < التحديث التلقائي على إيقاف التشغيل.

## تصنيف التطبيقات

يمكنك تصنيف كل تطبيق من شاشة المعلومات التفصيلية.



## استخدام وظائف وميزات أخرى خاصة بالتطبيق

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

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](#).

قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة حسب البلد.

## استخدام e-Manual

[اقرأ الدليل المتوفر مع التلفزيون.](#)

### تشغيل الدليل الإلكتروني

🏠 < الإعدادات < الدعم < فتح e-Manual

يمكنك عرض e-Manual المضمّن والذي يحتوي على معلومات حول الميزات الرئيسية للتلفزيون. بدلاً من ذلك، يمكنك تنزيل نسخة من الدليل الإلكتروني من موقع Samsung على الويب.

تشير الكلمات المكتوبة باللون الأزرق (مثل [وضع الصورة](#)) إلى عنصر قائمة.

### استخدام الأزرار الموجودة في الدليل الإلكتروني

- 🔍 (بحث)
- A-Z (الفهرس)
- 🕒 (صفحة مفتوحة)
- 🔗 (حاول الآن): للسماح لك بالوصول إلى عنصر القائمة المطابقة وتجربة الميزة مباشرةً.
- 🔗 (ارتباط): للسماح لك بالوصول إلى الصفحة المرجعية المطابقة.
- 📺 لا يمكن الوصول إلى الدليل الإلكتروني من بعض شاشات القوائم.



# استخدام Web Browser

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.

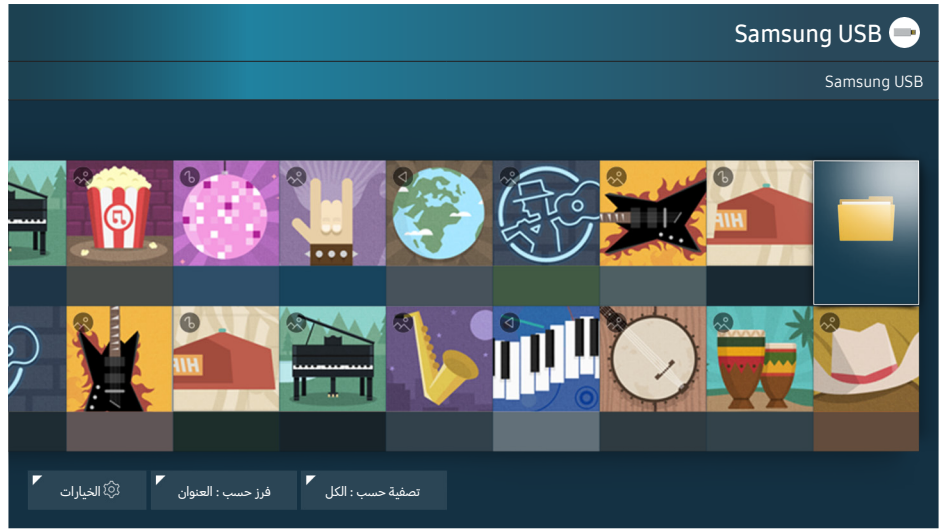
يمكنك تمرير صفحة الويب باستخدام أزرار الاتجاهات الأربعة.

قد تختلف صفحة الويب عن تلك الموجودة على الكمبيوتر.

## تشغيل الصور/الفيديو/الموسيقى < > حاول الآن

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

### < > مصدر



قد تختلف الصورة باختلاف الطراز والمنطقة المحددة.

يمكنك تشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على أجهزة تخزين مثل جهاز USB، أو جهاز محمول، أو كاميرا، على التلفزيون.

لا يمكنك تشغيل محتوى الوسائط إذا كان المحتوى أو جهاز التخزين غير مدعوم من التلفزيون. لمزيد من المعلومات، راجع "اقرأ ما يلي قبل تشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى".

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

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





## تشغيل محتوى الوسائط

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

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 الجهاز بمنفذ USB، يظهر إشعارًا. إذا قمت بتحديد **تصفح**، فستظهر قائمة محتوى الوسائط للجهاز.

### تشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على جهاز USB

عند توصيل جهاز USB بالتلفزيون، تظهر رسالة توصيل على الشاشة. حدد **تصفح**. يعرض التلفزيون قائمة صور مصغرة لمحتوى الوسائط المحفوظ في جهاز USB، ثم حدد محتوى الوسائط المطلوب تشغيله من القائمة. بعدها يتم تشغيل محتوى الوسائط.  لإيقاف تشغيل محتويات الوسائط، اضغط على الزر .

### الوظائف الموجودة في شاشة قائمة محتويات الوسائط

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

- **تصفية حسب**  
لتصفية محتوى الوسائط حتى يتم عرض نوع الوسائط الذي تريده.
- **فرز حسب**  
لفرز قائمة المحتويات. تتغير أساليب الفرز حسب نوع المحتوى الذي حددته.
- **الخيارات**  
حذف أو تشغيل محتوى الوسائط المحدد من قائمة محتويات الوسائط.



# نظرة سريعة حول معلومات البث الرقمي

مشاهدة نظرة عامة حول قائمة البرامج الخاصة بكل قناة رقمية.

## استخدام الدليل

🏠 < تلفزيون مباشر < دليل < حاول الآن

يمكنك رؤية جداول البرامج اليومية لكل جهة بث من خلال [دليل](#)، الذي يتم فيه عرض معلومات عن البرنامج ويمكنك المشاهدة أو جدولة التسجيل.

من [دليل](#) يمكنك فقط رؤية جدول برامج التلفزيون بعد الوقت الحالي.

✎ يظهر أيضًا [دليل](#) عند الضغط على الزر CH أثناء مشاهدة التلفزيون.

✎ تعد المعلومات الواردة في [دليل](#) خاصة بالقنوات الرقمية فقط. القنوات التناظرية غير مدعومة.

✎ لعرض [دليل](#)، يجب أولاً ضبط ساعة التلفزيون (🏠 < الإعدادات < النظام < الوقت < الساعة).

بعد الانتقال إلى البرنامج المطلوب، اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد" من جهاز التحكم عن بُعد. وسيظهر إطار منبثق يسرد الوظائف التالية.

- المشاهدة المجدولة  
بعد تحديد [عرض الجدولة](#)، سيتمكنك جدولة مشاهدة برنامج مجدول البث.
- التسجيل المجدول  
بعد تحديد [تسجيل الجدولة](#)، سيتمكنك جدولة تسجيل برنامج مجدول البث.
- المعلومات التفصيلية  
بعد تحديد [عرض التفاصيل](#)، سيتمكنك أن ترى المعلومات التفصيلية للبرنامج المحدد. قد تختلف المعلومات حسب إشارة البث. إذا لم يتوفر معلومات مع البرنامج، لن يظهر أي شيء.
- عرض التسجيل & مدير الجدولة  
بعد تحديد [مدير الجدولة](#)، يمكنك مشاهدة شاشة [مدير الجدولة والتسجيل](#).
- التسجيل  
بعد تحديد [تسجيل](#)، يمكنك تسجيل برنامج البث الجاري.  
✎ لمزيد من المعلومات حول [تسجيل الجدولة](#)، راجع "[تسجيل البرامج](#)".



## تغيير إشارة البث

🏠 < تلفزيون مباشر < قائمة القنوات

بعد الضغط على زر الاتجاه الأيمن الموجود في جهاز التحكم عن بُعد لديك، حدد **الهوائي** لاختيار **هوائي** أو **كبل**.  
لا حاجة لاستخدام هذه الوظيفة إذا كان التلفزيون متصلاً بمستقبل بث عبر الكبلات أو قمر صناعي.

## التحقق من المعلومات الخاصة بإشارة القنوات الرقمية وقوتها

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الدعم < التشخيص الذاتي < معلومات الإشارة

إذا كان التلفزيون مرفقاً بهوائي لاسلكي منفصل، فبإمكانك استخدام معلومات قوة الإشارة في ضبط الهوائي لزيادة قوة الإشارة وتحسين استقبال القنوات عالية الدقة.

هذه الوظيفة لا تكون متاحة إلا للقنوات الرقمية فقط.

## تسجيل البرامج

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

يظهر الرمز  بجانب البرامج والقنوات المجدولة للتسجيل.

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

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

## تسجيل البرامج

### استخدام خيارات "التسجيل الفوري" و"جدولة التسجيل" من شاشة الدليل

حدد برنامجاً مباشراً من **دليل** ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد". يمكنك تحديد **تسجيل** لبدء التسجيل. بالإضافة إلى ذلك، حدد برنامجاً مجدولاً للبث ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد". يمكنك تحديد **تسجيل الجدولة** لجدولة تسجيلها.



## استخدام خيارات التسجيل الفوري وجدولة التسجيل من إطار معلومات البرنامج

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

🏠 < تلفزيون مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **جدولة** < تسجيل الجدولة

## إدارة قائمة جدولة التسجيل

🏠 < تلفزيون مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **جدولة** < تحرير

## إلغاء تسجيل جدولة

🏠 < تلفزيون مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **جدولة** < إزالة

## عرض البرامج المسجلة

🏠 < تلفزيون مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **مسجل**

حدد الملف الذي يحتوي على التسجيل من القائمة. وتتم إعادة تشغيل الملف.

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


✎ تكون الأزرار المعروضة مختلفة اعتمادًا على الملف الذي يتم تشغيله. لمزيد من المعلومات حول الأزرار، راجع "[الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو Timeshift](#)".




✎ لا يتوفر تشغيل **افضل المشاهد المنتقاه** إلا إذا قمت بحفظ لقطات مهمة من برنامج تم تسجيله بالوضع **وضع الرياضة**.



## إعداد عرض الجدولة

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

يظهر الرمز  بجانب البرامج التي تم تكوينها لجدولة العرض.

 لإعداد جدولة العرض، يجب أولاً ضبط ساعة التلفزيون () <  الإعدادات < النظام < الوقت < الساعة).

## إعداد عرض مجدول لقناة

### إعداد جدولة عرض لقناة رقمية

#### • شاشة "الدليل"

من شاشة **دليل**، حدد برنامجاً تريد مشاهدته، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد". حدد **عرض الجدولة** من القائمة المنبثقة التي تظهر على الشاشة.

#### • شاشة "معلومات البرنامج"

اضغط على الزر "تحديد" أثناء مشاهدة التلفزيون. سيظهر إطار معلومات البرنامج. حدد برنامجاً مجدولاً للبث باستخدام زر الاتجاه الأيسر أو الأيمن ثم اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد". يمكنك جدولة مشاهدة البرنامج بتحديد **عرض الجدولة**.

### إعداد جدولة عرض لقناة تناظرية

 < تلفزيون مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **مجدولة** < عرض الجدولة

### تحرير عرض مجدول

 < تلفزيون مباشر < مدير الجدولة أو التسجيلات < **مجدولة**

 يمكنك إعداد 30 إدخالاً بحد أقصى من عرض الجدولة و تسجيل الجدولة.

### إلغاء عرض مجدول

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



## استخدام Timeshift


تشغيل البث المباشر أو إيقافه مؤقتًا أو إرجاعه.

يمكنك إيقاف بث تلفزيوني مباشر مؤقتًا 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 "[قيل استخدام وظيفتي التسجيل و Timeshift](#)".

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

لتنشيط وظيفة Timeshift أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط مع الاستمرار على الزر "تحديد"، ثم حدد  من إطار معلومات البرنامج. لمزيد من المعلومات حول الأزرار، راجع "[الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو Timeshift](#)".




## استخدام قائمة القنوات

تغيير القناة أو التعرف على البرامج التي تُذاع على القنوات الرقمية الأخرى

[< تلفزيون مباشر](#) [> قائمة القنوات](#) [حاول الآن](#)

باستخدام **قائمة القنوات**، يمكنك تغيير القناة أو التعرف على البرامج التي تُذاع على القنوات الرقمية الأخرى أثناء مشاهدة التلفزيون. من جهاز التحكم عن بُعد القياسي، اضغط على الزر **CH LIST**.

تحتوي شاشة **الكل** على الرموز التالية:

-  : قناة مفضلة
-  : قناة مغلقة
-  : قناة جارٍ مشاهدتها



إذا قمت بالضغط على زر الاتجاه الأيمن على شاشة **قائمة القنوات**، فيمكنك استخدام الوظائف التالية:

- **الكل**

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.

- **فرز**

لترتيب القائمة حسب **أرقام** أو **اسم** القناة.

 لا يتوفر هذا الخيار إلا للقنوات الرقمية.

- **الهوائي**

للسماح لك بالاختيار بين **هوائي** و**كبل** و**القمر الصناعي**.


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

## تحرير القنوات

تعديل القنوات المحفوظة على التلفزيون.

 < **تلفزيون مباشر** < **قائمة القنوات** < زر الاتجاه الأيمن <  **تحرير**

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

-  : قناة مفضلة

-  : قناة مغلقة


## إزالة القنوات المسجلة

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




## تحرير القنوات المسجلة

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

- **غلق أو إلغاء الغلق** القنوات **حاول الآن**  
✎ إذا أردت إعداد كلمة المرور، فقم بضبط  < **الإعدادات** < **البث** < **قفل القناة** على تشغيل.
- **إعادة تسمية القناة**  
✎ لا يتوفر هذا الخيار إلا بالقنوات التناظرية.
- **تغيير الرقم**  
✎ تتوفر هذه الوظيفة فقط في بعض الطرازات في مناطق جغرافية محددة.  
✎ عند تغيير رقم القناة، لا يتم تحديث معلومات القناة تلقائيًا.


## إنشاء قائمة "المفضلة" خاصة

يمكنك تخصيص القنوات التي تتم مشاهدتها بشكل متكرر كقنوات مفضلة.

يتم تمييز القنوات المفضلة الموجودة في شاشتي **تحرير القنوات** و **الكل** بالرمز .

## تسجيل القنوات كمفضلة

 < **تلفزيون مباشر** < **قائمة القنوات**

1. اضغط على زر الاتجاه الأيمن الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
2. حدد **المفضلة**.
3. حدد قائمة مفضلة واحدة من بين خمس قوائم.
4. انتقل إلى **تحرير المفضلة**.
5. تحديد قناة لإضافتها إلى قائمة المفضلة
6. حدد . وبذلك يتم تسجيل القناة المحددة في قائمة المفضلة.



## عرض القنوات وتحديدها من قوائم المفضلة فقط

🏠 < تلفزيون 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. لا يمكن عرض قنوات القائمة إلا عندما يتم تسجيل قائمة المفضلة. ✎

## تحرير قائمة مفضلة

تعديل قائمة قنوات مفضلة.

🏠 < تلفزيون مباشر < قائمة القنوات

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

## إزالة قنوات من قائمة مفضلة

حدد القنوات في قائمة المفضلة، ثم حدد الزر <.

## إعادة ترتيب قائمة "المفضلة"

حدد القنوات، ثم حدد تغيير الترتيب. يظهر تمييز تغيير الترتيب. اضغط على زر السهم العلوي/السفلي لتشير إلى الموقع الجديد للقنوات. واضغط على الزر "تحديد" لضبط القنوات في موقعها الجديد.

## 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.



# البرامج الرياضية أكثر واقعية مع وضع الرياضة

يمكنك 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.

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

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

## استخراج اللقطات المهمة تلقائيًا

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

ومع ذلك، لا يتوفر **تمييزات تلقائية** :

- عندما تقوم بتبديل إشارة الإدخال
- عندما يكون **وصف الصوت** هو تشغيل
- عندما تقوم الطُّرُز ذات الموالفين بتسجيل قناتين معًا
- عندما تقوم بعرض المحتوى في **محتوياتي**
- عندما تكون وظيفة **انعكاس الشاشة** قيد التشغيل
- أثناء مشاهدة برنامج تناظري

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

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

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



## عرض لعبة مسجلة في وضع الرياضة

يمكنك عرض لعبة مسجلة على شاشة [محتوياتي](#).

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

لمزيد من المعلومات حول الوظائف، راجع "[الترار والوظائف المتوفرة عند استخدام وضع الرياضة](#)".

لمزيد من المعلومات حول الوظائف، راجع "[الترار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو Timeshift](#)".

لمزيد من المعلومات، راجع "[عرض البرامج المسجلة](#)".

## وظائف دعم العرض في التلفزيون

استخدام الوظائف المدعومة من القنوات الرقمية أو التناظرية.

### البحث عن القنوات المتاحة

[< الإعدادات < البث < الضبط التلقائي](#) [حاول الآن](#)

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

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

قد لا يتوفر نظام DVB-T2 في بعض المناطق الجغرافية.

### تكوين إعدادات البث المتقدمة

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

### قراءة نص رقمي

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

يمكنك استخدام هذه الوظيفة أثناء مشاهدة بث يتضمن محتوى نصي ووسائط متعددة.

لا تتوافر هذه الوظيفة إلا في المملكة المتحدة.

"مجموعة خبراء تشفير معلومات الوسائط المتعددة والوسائط المتشعبة" (MHEG) هي أحد المقاييس الدولية لأنظمة تشفير البيانات المستخدمة في الوسائط المتعددة والوسائط المتشعبة. وهي تقنية متطورة مقارنة بنظام MPEG الذي يتضمن وسائط متنوعة لربط البيانات، مثل الصور الثابتة وخدمة التشخيص والرسومات المتحركة والرسومات وملفات الفيديو بالإضافة إلى بيانات الوسائط المتعددة. ويعد MHEG تقنية تفاعلية تنفيذية تُطبق على كثير من المجالات، بما في ذلك الفيديو حسب الطلب (VOD) والتشغيل النشط للتلفزيون (ITV) والتجارة الإلكترونية (EC) والتعليم عن بُعد وتنظيم المؤتمرات عن بُعد والمكتبات الرقمية وألعاب الشبكات.



## تحديد لغة صوت البث

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

هذه هي اللغة التي ستسمعها أثناء مشاهدة التلفزيون إذا تم تضمينها في إشارة البث. تختلف وظائف خيارات الصوت للقنوات التناظرية والرقمية.

### تحديد اللغة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < خيارات الصوت < لغة الصوت

✎ قد تختلف اللغة المتاحة باختلاف البث.

### تحديد تنسيق الصوت

🏠 < ⚙️ الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < خيارات الصوت < تنسيق الصوت

✎ قد يختلف تنسيق الصوت المدعوم باختلاف برنامج البث.

✎ لا يتوفر هذا الخيار إلا للقنوات الرقمية.

## تعيين البلد (المنطقة)

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

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

1. أدخل رقم PIN.

2. غيّر منطقتك. لتغيير البلد للقنوات الرقمية، حدد **قناة رقمية**. ولتغيير البلد للقنوات التناظرية، حدد **قناة تماثلية**.  
✎ 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 < الضبط اليدوي [حاول الآن](#)

يمكنك البحث عن كافة القنوات يدويًا وتخزين القنوات التي تم البحث عنها في التلفزيون. ولإيقاف البحث، حدد **إيقاف**.  
✎ تتوفر هذه الوظيفة فقط في بعض الطرازات في مناطق جغرافية محددة.



## ضبط القنوات الرقمية

🏠 < ⚙️ الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < الضبط اليدوي < ضبط رقمي للقنوات

حدد **جديد** < بحث للبحث تلقائيًا عن القنوات الرقمية وتخزين قائمة القنوات التي تم البحث عنها في التلفزيون.

## ضبط القنوات التناظرية

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

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

## الضبط الدقيق لإشارات البث التناظري

🏠 < ⚙️ الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < ضبط دقيق للقنوات

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا لمحطات البث التناظرية فقط. ✎

## نقل قائمة القنوات

🏠 < ⚙️ الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < نقل قائمة القنوات حاول الآن

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

- **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.

## حذف ملف تعريف مشغل الكاميرا

🏠 < ⚙️ الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < حذف ملف تعريف مشغل CAM

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

## تغيير لغة نصوص المعلومات

🏠 < الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < لغة نصوص المعلومات **حاول الآن**

يمكنك ضبط أو تغيير لغة نصوص المعلومات. لمشاهدة بث نصوص المعلومات بلغتك المفضلة، حدد لغة لاستخدامها في **نصوص معلومات أساسية**. وإذا لم تكن هذه اللغة مدعومة، فيمكنك مشاهدة بث نصوص المعلومات بلغتك الثانوية المفضلة التي تم ضبطها من **نصوص معلومات ثانوية**.  
✎ تتوفر هذه الوظيفة فقط في بعض الطرازات في مناطق جغرافية محددة.

## إظهار قائمة الواجهة المشتركة

🏠 < الإعدادات < البث < واجهة مشتركة **حاول الآن**

يمكنك عرض معلومات حول الواجهات المشتركة.

### • قائمة CI

لتمكن المستخدم من إجراء تحديد من قائمة CAM المتوفرة. حدد قائمة CI وفقًا لقائمة PC Card (بطاقة الكمبيوتر).

### • معلومات التطبيق

لعرض معلومات حول الكاميرا التي تم إدخالها في فتحة CI، وحول "بطاقة CI أو CI+" التي تم إدخالها في الكاميرا. يمكنك تثبيت الكاميرا في أي وقت سواء أكان التلفزيون قيد التشغيل أم لا.

### • مدير رقم PIN CICAMJ

لإدارة رقم التعريف الشخصي لوحدة الوصول العام إلى الواجهة المشتركة (CICAM). احفظ رقم التعريف الشخصي أو غير رقم التعريف الشخصي المحفوظ، ثم اضبط خيارات رقم التعريف الشخصي الأخرى.

### • وضع فك الشفرة

### • تحويل ترميز فيديو الكاميرا

لتكوين الإعدادات كي يتم تحويل ترميز الفيديو من الكاميرا تلقائيًا. ويمكنك إيقاف تشغيل هذا الخيار إذا لم ترغب في استخدامه.  
✎ يجب استخدام كاميرا تدعم تحويل ترميز الفيديو.



# 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 غرفة مظلمة.

## تكوين الإعدادات المتقدمة للصورة

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

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

- **إضاءة خلفية** [حاول الآن](#)
- **السطوع** [حاول الآن](#)
- **التباين** [حاول الآن](#)
- **حدة الوضوح** [حاول الآن](#)
- **اللون** [حاول الآن](#)
- **تظليل (G/R)** [حاول الآن](#)
- **تطبيق إعدادات الصورة** [حاول الآن](#)



### • عرض رقمي واضح

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا للقنوات التناظرية. 

### • عرض تمثيلي واضح

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا للقنوات التناظرية. 

### • Auto Motion Plus

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

### • وضع الفيلم [حاول الآن](#)


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

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

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

### • تباين ديناميكي [حاول الآن](#)

### • درجة اللون [حاول الآن](#)

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 [حاول الآن](#)

### • جاما [حاول الآن](#)

### • وضع RGB فقط [حاول الآن](#)

### • مسافة اللون [حاول الآن](#)

### • أعد ضبط الصورة [حاول الآن](#)

## وظائف دعم الصور

تكوين إعدادات الصورة على التلفزيون.

## عرض صورة داخل صورة (PIP)

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

أثناء مشاهدة التلفزيون، يمكنك مشاهدة البث في نافذة صورة داخل صورة (PIP) في الوقت نفسه. هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الطرز الموجودة داخل مناطق جغرافية محددة. 



## تغيير حجم الصورة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < 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 وبقائها 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](#)".

## تغيير حجم الصورة تلقائيًا

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصورة < حجم الصورة < عرض تلقائي

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

## تغيير حجم الصورة في الوضع 4:3 أو "ملاءمة الشاشة"

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصورة < حجم الصورة < [حاول الآن](#) حجم الشاشة 4:3

يمكنك تحديد حجم صورة يتناسب مع منطقتك الجغرافية أثناء مشاهدة التلفزيون في الوضع 4:3 أو **ملاءمة للشاشة**. وتختلف أحجام الشاشة المدعومة باختلاف البلد، وتسمح لك هذه الوظيفة في هذه الحالة بضبط حجم الصورة.

✎ لا يتوفر الوضع 4:3 عندما يكون جهاز خارجي متصلاً بالتلفزيون من خلال موصل Component أو موصل HDMI.

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



## ملاءمة الصورة للشاشة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصورة < حجم الصورة < ملاءمة للشاشة  
✎ هذه الوظيفة غير متوفرة حسب حجم الصورة.

## ضبط حجم الصورة و/أو موضعها

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

## 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.

## تكوين إعدادات الصوت المتقدمة

🏠 < ⚙️ الإعدادات < الصوت < إعدادات الخبير [حاول الآن](#)  
يمكنك تخصيص جودة الصوت, من خلال ضبط الإعدادات التالية.

- [توازن](#) [حاول الآن](#)
- [الموازن](#) [حاول الآن](#)
- [نوع تثبيت التلفزيون](#) [حاول الآن](#)
- [إدارة السماعات اللاسلكية](#) [حاول الآن](#)

✎ لمزيد من المعلومات، راجع "[الاستماع إلى التلفزيون من خلال أجهزة Bluetooth](#)".



- [تنسيق صوت HDMI](#) [حاول الآن](#)

- [تنسيق الصوت](#) [حاول الآن](#)

- [مستوى صوت DTV](#) [حاول الآن](#)

- [تأخير الصوت](#) [حاول الآن](#)

- [صوت تلقائي](#) [حاول الآن](#)

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

- [تعليق صوتي](#)

- [إعادة ضبط الصوت](#) [حاول الآن](#)

✎ 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.

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

## استخدام وظائف دعم الصوت

تكوين إعدادات الصوت على التلفزيون.

### تحديد مكبرات الصوت

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

يمكنك تحديد السماعات التي يستخدمها التلفزيون لإخراج الصوت.

✎ عند ضبط **مخرج الصوت** بحيث يصدر الصوت من السماعات الخارجية فقط، يتم تعطيل الزرين "مستوى الصوت" و"كتم الصوت" وكذلك بعض وظائف "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**".



## 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 < نوع Multiroom Link

حدد نوع مكبر الصوت المطلوب 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 توصيل مكبر صوت Multiroom Link Samsung متوافق بالتلفزيون للاستمتاع بصوت أفضل.

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

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

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

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

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




# ضبط الوقت واستخدام المؤقت

ضبط الوقت الحالي واستخدام وظيفة المؤقت.

## ضبط الوقت الحالي

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت **حاول الآن**

يمكنك ضبط **الساعة** تلقائيًا أو يدويًا. حال ضبط **الساعة**، يمكنك عرض الوقت الحالي على التلفزيون في أي وقت.  يجب إعادة ضبط الساعة في كل مرة ينقطع فيها التيار الكهربائي.

## ضبط الساعة باستخدام معلومات البث الرقمي

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < الساعة < وضع الساعة < تلقائي

 لا تعمل هذه الوظيفة إلا عندما يكون مقبس هوائي التلفزيون متصلاً إما بهوائي أو بخرج كبل، ويستقبل بثًا رقميًا.


 حسب إشارة البث، قد يختلف الوقت المعروض.

 قد تختلف دقة معلومات الوقت التي يتم استقبالها باختلاف القناة والإشارة.

## تغيير الوقت الحالي

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < الساعة < إزاحة الوقت

 تعمل الوظيفة **إزاحة الوقت** على ضبط الوقت من خلال الاتصال بشبكة. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا في حالة ضبط **وضع الساعة** على **تلقائي** واتصال التلفزيون بالإنترنت من خلال شبكة منطقة محلية.


 تعمل الوظيفة **إزاحة الوقت** على ضبط الوقت في حالة فشل التلفزيون في استقبال معلومات حول الوقت من خلال إشارات البث الرقمي العادية.

## ضبط الساعة يدويًا

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < الساعة < وضع الساعة < يدوي < ضبط الساعة

## ضبط الساعة تلقائيًا

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < الساعة < المنطقة الزمنية

لضبط الوقت الصحيح من خلال ضبط "التوقيت الصيفي" (DST) والمنطقة الزمنية المحلية لديك.  لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **وضع الساعة** على **تلقائي**.



## • DST

للتبديل بين تشغيل وظيفة "التوقيت الصيفي" (DST) أو إيقاف تشغيلها. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **وضع الساعة** على **تلقائي**.

## • GMT

لتحديد منطقتك الزمنية. عند ضبط **البلد (المنطقة)** على أخرى، يمكنك استخدام هذه الوظيفة.

## استخدام المؤقتات

### استخدام مؤقت النوم

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < مؤقت النوم **حاول الآن**

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

### تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت التشغيل

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < مؤقت التشغيل **حاول الآن**

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 وقتًا أطول في التعرّف على الجهاز.

### إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مؤقت الإيقاف

🏠 < ⚙️ الإعدادات < النظام < الوقت < مؤقت الإيقاف **حاول الآن**



# استخدام وظيفتي حماية الشاشة من التشويش وتوفير الطاقة

يمكنك حماية الشاشة من الاحتراق وتوفير استهلاك التلفزيون للطاقة.

## منع احتراق الشاشة

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

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 قام مستشعر Eco بضبط 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 يمكنك فقط إعداد Anynet+ (HDMI-CEC) وتشغيله باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.



## توصيل جهاز خارجي عن طريق Anynet+ واستخدام القوائم الخاصة بهم

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < Anynet+ (HDMI-CEC) [حاول الآن](#)

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)

- 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.
- 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 أن تتحكم ميزة Anynet+ (HDMI-CEC) في 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.
- لا يدعم نظام المسرح المنزلي -الذي تم توصيله بالتلفزيون من خلال كبل HDMI وكبل صوتي- إلا صوت قناتين. ومع ذلك فإن صوت القناة 5.1 يتوفر لإشارات البث الرقمي مع صوت القناة 5.1.



## تحديث برامج التلفزيون

عرض إصدار البرنامج الموجود بالتلفزيون وتحديثه إذا لزم الأمر

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

## تحديث برامج التلفزيون إلى أحدث إصدار

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

تتطلب هذه الوظيفة اتصالاً بالإنترنت. 

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

⚠️ "لا" تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون إلى أن يكتمل التحديث. يتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال تحديث البرامج. 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 اتصالًا 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 < **حاول الآن**

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

## فحص التلفزيون ووسائل 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 عن 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](#)

## مشاهدة البث التلفزيوني مع الترجمة

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

اضبط **ترجمة مصاحبة** على **تشغيل**. ومن ثم، يمكنك مشاهدة البرنامج باستخدام التسميات المعروضة.

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

لا يمكن للتلفزيون التحكم في ترجمات DVD أو Blu-ray أو تعديلها. للتحكم في ترجمات DVD أو Blu-ray، استخدم ميزة الترجمة الخاصة بمشغل DVD أو Blu-ray وجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمشغل. 

- **ترجمة مصاحبة**


لتشغيل الترجمة أو لإيقاف تشغيلها.

- **وضع الترجمة**

لضبط وضع الترجمة.

- **لغة الترجمة**

لضبط لغة الترجمة.

لا يمكن للتلفزيون التحكم في ترجمات DVD أو Blu-ray أو تعديلها. للتحكم في ترجمات DVD أو Blu-ray، استخدم ميزة الترجمة الخاصة بمشغل DVD أو Blu-ray وجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمشغل. 

## تحديد لغة ترجمة البث

يمكنك تحديد لغة الترجمة الافتراضية. قد تختلف قائمة الأوضاع باختلاف خيار البث.

- **لغة الترجمة الأساسية**

لضبط لغة الترجمة الأساسية.


- **لغة الترجمة الثانوية**

لضبط لغة الترجمة الثانوية.



## وصف الصوت

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

يمكنك استخدام "الدفق الصوتي" لوصف الصوت (AD) الذي يتم إرساله مع الصوت "الرئيسي" من جهة البث. ويمكنك ضبط مستوى الصوت لوصف الصوت باستخدام **الصوت**.  
لا تتوفر هذه الوظيفة إلا للقنوات الرقمية. 

- **وصف الصوت**

لتشغيل وظيفة الوصف الصوتي أو لإيقاف تشغيلها.

- **الصوت**

لضبط مستوى صوت الوصف 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**.



# 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 مكبر صوت 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"

## تكوين إعدادات النظام المتقدمة

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

### تغيير لغة القائمة

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

### إعداد كلمة مرور

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < تغيير رمز التعريف الشخصي [حاول الآن](#)

يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم التعريف الشخصي. ثم أدخله مرة أخرى لتأكيد. رقم التعريف الشخصي الافتراضي هو 0000 (بالنسبة لفرنسا وإيطاليا: 1111)

✎ إذا نسيت رمز رقم التعريف الشخصي، فاضغط على الأزرار بالترتيب التالي، مما يعيد ضبط رقم التعريف الشخصي إلى "0-0-0-0" (بالنسبة لفرنسا: "1-1-1-1"):

بالنسبة لجهاز التحكم عن بُعد القياسي: عند تشغيل التلفزيون: MUTE (+) (رفع مستوى الصوت) ← RETURN ← (-) (خفض مستوى الصوت) ← RETURN (+) (رفع مستوى الصوت) ← RETURN.

بالنسبة لجهاز وحدة التحكم عن بُعد Samsung Smart TV: عند تشغيل التلفزيون: VOL (+) (رفع مستوى الصوت) ← ⏮ (-) (خفض مستوى الصوت) ← ⏮ (+) (رفع مستوى الصوت) ← ⏮.

## التحقق من الإشعارات

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < عرض الإخطارات [حاول الآن](#)

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 تصنيف البرنامج

🏠 < الإعدادات < البث < قفل تصنيف البرامج [حاول الآن](#)

تتوقف هذه الوظيفة على المنطقة والطرز المحددين.

تعمل وظيفة **قفل تصنيف البرامج** على حظر البرامج التي يزيد تصنيفها عن المطلوب. وهذا أمر جيد للتحكم فيما يشاهده الأطفال على التلفزيون، غير أن هذه الوظيفة لا تعمل مع البرامج التي يتم الحصول عليها من مصادر خارجية مثل مشغلات DVD أو ملفات USB.

لا بد من توفر رقم التعريف الشخصي للتمكن من مشاهدة برنامج محظور.

لا تتوفر وظيفة **البث** في الوضع Component أو HDMI.

ربما لا يتم دعم **قفل تصنيف البرامج** حسب إشارة الدخل.

## قفل/إلغاء قفل زر التحكم في التلفزيون أو عصا التحكم

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < قفل وحدة التحكم في TV أو قفل عصا التحكم [حاول الآن](#)

قد يختلف الاسم الفعلي لهذه الوظيفة وفقًا للطرز.

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

🏠 < الإعدادات < النظام < إعدادات الخبير < DivX® Video On Demand [حاول الآن](#)

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 [حاول الآن](#)

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 [حاول الآن](#)  
لمزيد من المعلومات حول بدء تشغيل الإعداد، راجع دليل المستخدم المرفق بالتلفزيون.

## تمكين وضع الألعاب

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

يمكنك تمكين وضع الألعاب لتحسين إعدادات التلفزيون عند ممارسة ألعاب الفيديو بوحدة تحكم بالألعاب، مثل PlayStation™ أو Xbox™.

لا يتوفر وضع الألعاب مع المشاهدة العادية للتلفزيون.

قد تهتز الصورة إلى 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.

## تشغيل خدمة البيانات تلقائيًا

تتيح للمستخدم استخدام المعلومات (مثل النصوص والصور ثابتة والرسومات والمستندات والبرامج، إلخ) التي تم نقلها عبر وسائط البث. تتوفر هذه الوظيفة فقط في بعض الطرازات في مناطق جغرافية محددة.

🏠 < الإعدادات < البث < إعدادات الخبير < تشغيل خدمة بيانات آلي [حاول الآن](#)

يمكنك ضبط تشغيل أو عدم تشغيل خدمة البيانات تلقائيًا. إذا كانت القناة التي تشاهدها حاليًا توفر خدمة البيانات، فيمكنك الاستمتاع بخدمات متنوعة للبيانات عن طريق تحديد الزر الأحمر.

لا تتوفر هذه الوظيفة أثناء عمل وظيفة ثانوية أخرى.

قد تختلف معلومات خدمة البيانات المقدمة وفقًا للبث.

قد لا يتوفر تغيير القناة بالمفاتيح الرقمية أثناء استخدام خدمة البيانات وفقًا للخدمة.

إذا كانت تشغيل خدمة بيانات آلي بالوضع تشغيل، يتم عرض شاشة التحميل ولا تتوفر الوظيفة مؤقتًا.



يمكنك الوصول إلى الخدمات من موفري الترفيه وموفري خدمات الإنترنت والجهات المصنعة المتوافقة مع المتطلبات الأوروبية من خلال HbbTV. تتوفر هذه الوظيفة فقط في بعض الطرازات في مناطق جغرافية محددة.

قد لا تتضمن بعض القنوات خدمة HbbTV.

يتم تعطيل خدمة HbbTV في بعض الدول بشكل افتراضي. وفي هذه الحالة، يمكن استخدام HbbTV من خلال تثبيت HbbTV (HbbTV Activation Widget) من Samsung APPS.

لضبط البدء التلقائي لخدمة HbbTV على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل، قم بالوصول إلى [إعدادات > البث > إعدادات](#) [الخبير > HbbTV](#) واضبط [HbbTV](#) على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل. (حسب الدولة)

- HbbTV غير متوفرة في حالة تشغيل Timeshift أو في حالة تشغيل فيديو مسجل.
- قد يحدث خلل بأحد التطبيقات في HbbTV بشكل مؤقت بسبب ظروف محطة البث أو موفر التطبيق.
- لا يتوفر التطبيق للاستخدام من خلال HbbTV إلا في حالة اتصال شبكة التلفزيون بشبكة خارجية. وقد يحدث خلل بهذا التطبيق بسبب ظروف الشبكة.
- يمكن استخدام كل من "نصوص المعلومات الرقمية" و"نصوص المعلومات التقليدية" في العديد من القنوات المحدودة من خلال الضغط على زر [TTX/MIX](#) بطريقة التبديل.

#### استخدام HbbTV:

- عندما تشير الشاشة (باستخدام الزر الأحمر إلخ.) إلى أنه يتم استخدام ميزة HbbTV حاليًا.
- حدد TTX مرة واحدة مستخدمًا جهاز التحكم عن بُعد للدخول إلى وضع إدخال نصوص HbbTV.
- حدد TTX مرتين مستخدمًا جهاز التحكم عن بُعد للدخول إلى وضع إدخال نصوص بخلاف HbbTV.

## استخدام بطاقة عرض التلفزيون ("بطاقة CI أو CI+")

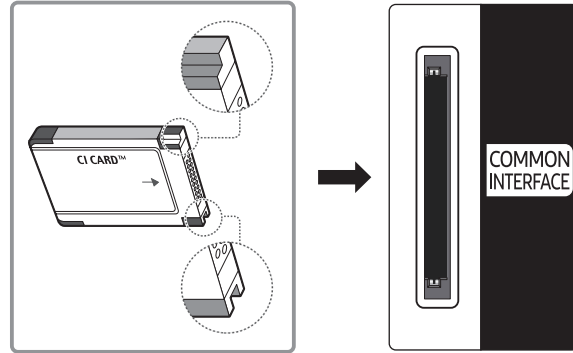
يمكن مشاهدة القنوات المشفرة من خلال إدخال بطاقة مشاهدة التلفزيون لديك في فتحة COMMON INTERFACE. تتوفر فتحة بطاقة CI حسب الطراز.

قم بإيقاف تشغيل التلفزيون لتوصيل "بطاقة CI أو CI+" أو فصلها.



## توصيل "بطاقة CI أو CI+" من خلال فتحة COMMON INTERFACE

وصّل "بطاقة CI أو CI+" بفتحة COMMON INTERFACE كما هو موضح بالصورة أدناه.



## استخدام "بطاقة CI أو CI+"

لمشاهدة القنوات مدفوعة الأجر، يجب إدخال "بطاقة CI أو CI+".

- يتتبع تلفزيون Samsung الإصدار 1.3 من بطاقة CI+ القياسية. وعندما يعرض التلفزيون الرسالة "إشارة مشفرة"، يحدث ذلك نتيجة عدم توافق الإصدار 1.3 من بطاقة CI+. إذا واجهت أي مشكلة، فيُرجى الاتصال بمركز خدمة Samsung.
- إذا لم تقم بإدخال "بطاقة CI أو CI+"، ستقوم بعض القنوات بعرض الرسالة "Scrambled Signal" (إشارة مشفرة).
- سيتم عرض المعلومات المقترنة التي تتضمن رقم الهاتف و"معرف بطاقة CI أو CI+" و"معرف المضيف" وغيرها من المعلومات في غضون 2 إلى 3 دقائق. في حالة ظهور رسالة خطأ، يرجى الاتصال بموفر الخدمة.
- عند الانتهاء من تكوين معلومات القناة، تظهر الرسالة "Updating Completed" (اكتمل التحديث) مما يشير إلى أنه تم تحديث قائمة القناة.

✎ يجب الحصول على "بطاقة CI أو CI+" من موفر خدمة البث السلكي المحلي.

✎ عند إزالة "بطاقة CI أو CI+"، اسحبها للخارج بيدك بعناية؛ فقد تتلف في حال سقوطها.

✎ أدخل "بطاقة CI أو CI+" متبّعًا الاتجاه الموضح على البطاقة.

✎ قد يختلف مكان فتحة COMMON INTERFACE (الواجهة المشتركة) حسب الطراز.

✎ لا يتم دعم "بطاقة CI أو CI+" في بعض الدول والمناطق؛ لذا تحقق من ذلك من الموزع المعتمد لديك.

✎ إذا كانت لديك أي مشكلات، فيرجى الاتصال بموفر الخدمة.



✎ أدخل "بطاقة CI أو CI+" التي تدعم إعدادات الهوائي الحالي. ستظهر الشاشة مشوهة أو لن تتمكن من رؤيتها.





## ميزة نصوص المعلومات

تعرف على كيفية استخدام "نصوص المعلومات" وتشغيل الوظائف التي توفرها "خدمة نصوص المعلومات".  
تتوفر هذه الوظيفة فقط في بعض الطرازات في مناطق جغرافية محددة.



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

 تشغيل نصوص المعلومات / خلط / إيقاف التشغيل: تنشيط وضع "نصوص معلومات" للقناة الحالية. يؤدي الضغط مرتين إلى تراكب وضع Teletext (نصوص معلومات) مع شاشة البث الحالية. اضغط على الزر مرة أخرى 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 ترميز الموضوعات المختلفة الموجودة بصفحة نصوص المعلومات من خلال الألوان ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة. اضغط على اللون المتوافق مع الموضوع الذي اخترته. وبالتالي، تظهر الصفحة التي تم ترميزها بلون جديد. ويتم تحديد العناصر بالطريقة نفسها. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.

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


 صفحة فرعية: عرض الصفحة الفرعية المتوفرة.

 صفحة لأعلى: عرض صفحة "نصوص المعلومات" التالية.

 صفحة لأسفل: عرض صفحة "نصوص المعلومات" السابقة.

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

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

 إلغاء الأمر: تصغير حجم عرض "نصوص المعلومات" حتى يمكن تبادلها مع قناة البث الحالية.

صفحة نصوص المعلومات النموذجية



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.

## الحصول على 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 إذا كنت تحتاج إلى دعم فيما يتعلق بالتلفزيون. 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 إلى إعدادات المصنع
- تثبيت تحديثات البرامج الثابتة الموصى بها

### كيف تعمل خدمة الدعم عن بُعد؟


يمكنك الاستعانة بفني تابع لشركة Samsung لصيانة تلفزيونك عن بُعد بسهولة:

1. اتصل بمركز اتصالات Samsung واستفسر عن الدعم عن بُعد.
2. افتح القائمة الموجودة في التلفزيون، وانتقل إلى القسم **الدعم**.
3. حدد **خدمة الإدارة عن بعد**، ثم اقرأ اتفاقيات الخدمة ووافق عليها. عند ظهور شاشة رقم التعريف الشخصي، قم بتزويد الفني برقم التعريف الشخصي.
4. سيقوم الموظف، بعد ذلك، بالوصول إلى التلفزيون الخاص بك.



## 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. 

يمكنك أيضًا إيجاد معلومات من خلال قراءة رمز QR (الاستجابة السريعة) للمنتج.

## طلب الخدمة

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

 لا تتوفر هذه الوظيفة في مناطق جغرافية محددة.

يمكنك طلب خدمة عندما تواجه أي مشكلة بالتلفزيون. ويمكنك تحديد العنصر الذي يتطابق مع المشكلة التي تواجهها، ثم تحديد **الطلب الآن** أو **جدولة موعد**. 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 [حاول الآن](#)

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 ووميض 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: • 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 Pr و Pb بموصلاتها الصحيحة.
سطوع الشاشة	إذا كانت الألوان الظاهرة على شاشة تلفزيون Samsung صحيحة ولكنها قاتمة أو ساطعة قليلاً، فحاول ضبط الإعدادات التالية أولاً. • 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.
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 تلقائياً بعد فترة زمنية محددة. في حالة عدم تمكين ميزة مؤقت النوم، تحقق من تمكين الميزة إيقاف تشغيل تلقائي (⏻) < الإعدادات < النظام < حل Eco < إيقاف تشغيل تلقائي) و قم بتعطيلها.
مشكلات التشغيل	عند تشغيل التلفزيون، يومض مستقبل جهاز التحكم عن بُعد 5 مرات قبل تشغيل الشاشة. في حالة وجود مشكلة عند تشغيل تلفزيون Samsung، توجد عدة أشياء يجب فحصها قبل الاتصال بمركز الخدمة. تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بالتلفزيون بشكل صحيح 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 بكبل أو قمر صناعي، فقم بتشغيل الضبط التلقائي (البث < الضبط التلقائي).
صورة التلفزيون لا تبدو جيدة كما كانت بالمتجر.	جميع القنوات المعروضة في المتجر قد تم ضبطها على أنها قنوات رقمية عالية الدقة (HD). إذا كان لديك جهاز استقبال البث عبر الكبل التناظري/القمر الصناعي، فقم بالترقية إلى جهاز استقبال رقمي 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. • مشتركو البث عبر الكبل/القمر الصناعي: جرب مشاهدة قنوات عالية الدقة من خلال قائمة القنوات. • توصيل هوائي أرضي/سلكي: 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.
الصورة مشوهة.	قد يتسبب ضغط محتوى الفيديو في حدوث تشويش للصورة، وخاصة للصور المتحركة بشكل سريع في البرامج الرياضية وأفلام الحركة. إذا كان استقبال الإشارة ضعيفاً أو رديئاً، فقد تظهر الشاشة مشوشة، لكن ذلك ليس خلاً. قد يؤدي استخدام الهواتف المحمولة بالقرب من التلفزيون (في نطاق متر واحد) إلى حدوث تشويش في الصورة بالقنوات التناظرية والرقمية.



المشكلة	جرب هذا!
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 <b>الصورة</b> وقم بضبط الإعدادات <b>وضع الصورة والسطوع وحدة الوضوح واللون</b> . تحقق من تمكين الميزة <b>وضع توفير الطاقة</b> (🔋) < 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 <b>حجم الصورة</b> إلى <b>16:9 قياسي</b> . قم بتغيير مستوى دقة جهاز استقبال إشارة البث السلكي أو عبر القمر الصناعي.
الصورة أبيض وأسود.	إذا كنت تستخدم دخل مركب AV (صوت وفيديو)، فقم بتوصيل كبل الفيديو (الأصفر) بمقبس component الأخضر الموجود بـ One Connect.

✎ 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 [حاول الآن](#)

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 < مخرج الصوت 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. وبالنسبة لتوصيلات الهوائي أو الكبلات، تحقق من معلومات الإشارة. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في حدوث تشوه بالصوت. قم بتشغيل <a href="#">بدء اختبار الصوت</a> (🏠 < ⚙️ 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!
"الإشارة ضعيفة أو غير موجودة" معروض في وضع التلفزيون/لا يمكن العثور على القناة.	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.	تأكد من إحكام توصيل الكبل المتمحور بالتلفزيون. قم بتشغيل بدء تشغيل الإعداد (  < الإعدادات < النظام < بدء تشغيل الإعداد) أو الضبط التلقائي (  < الإعدادات < البث < الضبط التلقائي).
لا توجد ترجمات بالقنوات الرقمية.	انتقل إلى ترجمة مصاحبة (  < الإعدادات < النظام < الوصول < ترجمة مصاحبة)، قم بتغيير وضع الترجمة. قد لا تحتوي بعض القنوات على بيانات الترجمة.
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 البرامج أو القنوات 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، فسيطلب الأمر وجود كبل صوت منفصل. لاحظ أن توصيل HDMI إلى DVI لا يكون مدعومًا إلا من خلال منفذ (DVI) HDMI، كما أنه لا ينقل الصوت. للاستماع إلى صوت الكمبيوتر، وُصل السماعات الخارجية بوصلة خرج الصوت بالكمبيوتر.



## يتعذر الاتصال 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.
إشارة الشبكة اللاسلكية ضعيفة جدًا.	ضع مودم اللاسلكي أو الموجّه 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 جيجاهرتز. 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 الاتصال بالشبكة اللاسلكية.	تأكد من تشغيل الموجه/المودم اللاسلكي واتصاله بالإنترنت.
فشل تحديث البرنامج عبر الإنترنت.	قم بفحص حالة اتصال الشبكة (🏠 < الإعدادات < الشبكة < حالة الشبكة). في حالة عدم اتصال التلفزيون بشبكة، فقم بالاتصال بواحدة. ستتوقف الترقية إذا كان لديك بالفعل أحدث إصدار من البرنامج.



## خدمة البيانات

عندما يكون بالتلفزيون مشكلة في استخدام "خدمة البيانات"، قد تساعد الخطوات التالية في حل المشكلة.

المشكلة	جرب هذا!
لماذا تصلني رسائل تظهر على الشاشة وأنا لم أحدد خيار خدمة البيانات؟	إذا تم ضبط <b>تشغيل خدمة بيانات آلي</b> على <b>تشغيل</b> ، فستظهر رسائل تلقائيًا على الشاشة عند مشاهدة بث يدعم خدمة البيانات. إذا كان البث لا يدعم خدمة البيانات، فلن تظهر رسائل على الشاشة. إذا كنت لا ترغب في تلقي رسائل خدمة البيانات، فقم بتعطيل <b>تشغيل خدمة بيانات آلي</b> .
كيف يمكنني إخفاء رسائل خدمة البيانات؟	اضغط مع الاستمرار على الزر <b>RETURN</b> (↩). إذا كنت لا ترغب في تلقي رسائل خدمة البيانات، فقم بتعطيل <b>تشغيل خدمة بيانات آلي</b> .
كيف يمكنني استخدام خدمة البيانات؟	يؤدي خيار <b>تشغيل خدمة بيانات آلي</b> إلى عرض الرسائل تلقائيًا على الشاشة كلما شاهدت بثًا يدعم خدمة البيانات. يمكنك الضغط على الزر المماثل المظاهرة على الشاشة للوصول إلى الميزات والوظائف الإضافية المقدمة من هذا البث.
ما الخدمة التفاعلية وكيف تعمل؟	تتضمن الخدمات التفاعلية استطلاعات آراء المشاهدين واختبارات وطلبات التذاكر وعمليات شراء المنتجات وغيرها من المعاملات بين المشاهد ومحطة التلفزيون. وعمومًا، سوف تحتاج إلى إعداد حساب مع المسؤول عن عملية البث وتسجيل الدخول إلى الحساب للاستمتاع بالخدمات التفاعلية المقدمة. لاحظ أن الخدمات التفاعلية لا تتوفر إلا عند توصيل التلفزيون بالإنترنت. بالإضافة إلى ذلك، يتطلب T-Commerce أن تكون حاصلًا على شهادة. انسخ هذه الشهادة من الكمبيوتر إلى جهاز USB وقم بتوصيل هذا الجهاز بالتلفزيون. (لم يتم توفير الخدمات التفاعلية حتى الآن. يختلف تاريخ التشغيل الفعلي للخدمة باختلاف المسؤول عن عملية البث.)
تظهر الرسالة "Receiving" (تلقي) ولكن لا يحدث أي تغيير.	يشير هذا إلى حدوث خطأ أثناء تلقي البيانات. ستظهر أيضًا على الشاشة رسالة خطأ في التنفيذ. وفي هذه الحالة، أعد المحاولة.
لا يظهر شيء على الشاشة بعد تشغيل خدمة البيانات.	قد تكون "خدمة البيانات" قيد التهيئة أو ربما تم قطع الإشارة بواسطة مسؤول البث.



## وظيفة جدولة التسجيل/Timeshift لا تعمل

عندما يتوقف عمل وظيفة Timeshift أو "جدولة التسجيل"، 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.

## يتعذر تشغيل Anynet+ (HDMI-CEC)

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

المشكلة	جرب هذا!!
جهاز Anynet+ لا يعمل.	تأكد من أن الجهاز جهاز Anynet+. لا يدعم نظام Anynet+ إلا أجهزة Anynet+ فقط. تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم. افحص توصيلات كبلات جهاز Anynet+. انتقل إلى <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> > <b>الإعدادات</b> > <b>النظام</b> > <b>إعدادات الخبير</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ، ثم تحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على تشغيل. تأكد من ضبط جهاز التحكم عن بُعد للتلفزيون على الوضع TV (تلفزيون). تحقق من توافق جهاز التحكم عن بُعد مع جهاز Anynet+. قد لا يعمل جهاز Anynet+ عندما تكون بعض الوظائف الأخرى نشطة، بما في ذلك "البحث عن القنوات" و Smart Hub و "التوصيل والتشغيل"... إلخ. إذا قمت بفصل توصيل كبل HDMI ثم إعادة توصيله، فابحث عن الأجهزة مرة أخرى أو قم بإيقاف تشغيل التلفزيون ثم إعادة تشغيله.
أرغب في بدء تشغيل جهاز Anynet+.	<b>Anynet+</b> بالتلفزيون بشكل صحيح، ثم حدد قائمة <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> > <b>الإعدادات</b> > <b>النظام</b> > <b>إعدادات الخبير</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> للتحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على تشغيل.
أرغب في الخروج من جهاز Anynet+.	اضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> > <b>الإعدادات</b> > <b>النظام</b> > <b>إعدادات الخبير</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على إيقاف التشغيل.
تظهر الرسالة "Connecting to Anynet+ device..." (يتم الآن الاتصال بجهاز Anynet+...) أو "Disconnecting from Anynet+ device" (يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+ على الشاشة).	قد يتعذر عليك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند قيام التلفزيون بتكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. استخدم جهاز التحكم عن بُعد عند إكمال التلفزيون لتكوين جهاز Anynet+ أو عند التبديل إلى أحد أوضاع العرض.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما تكون الوظيفة <b>بدء تشغيل الإعداد</b> قيد التقدم.



المشكلة	جرب هذا!
لا يتم عرض الجهاز المتصل.	<p>تأكد من أن الجهاز يدعم Anyonet+.</p> <p>تأكد من توصيل كبل HDMI بشكل سليم.</p> <p>انتقل إلى <a href="#">Anyonet+ (HDMI-CEC)</a> (🏠) &gt; الإعدادات &gt; النظام &gt; إعدادات الخبير &gt; <a href="#">Anyonet+ (HDMI-CEC)</a>، ثم تحقق من ضبط <a href="#">Anyonet+ (HDMI-CEC)</a> على تشغيل.</p> <p>ابحث عن أجهزة تدعم Anyonet+ مرة أخرى.</p> <p>يجب توصيل أجهزة Anyonet+ بالتلفزيون باستخدام كبل HDMI. ويجب التأكد من توصيل الجهاز بالتلفزيون عن طريق كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI جهاز Anyonet+.</p> <p>في حالة إنهاء الاتصال بسبب انقطاع التيار الكهربائي أو فصل توصيل كبل HDMI، يرجى البحث عن الأجهزة مرة أخرى.</p>
لا يتم تشغيل صوت التلفزيون من خلال المستقبل.	<p>قم بتوصيل كبل ضوئي بالتلفزيون والمستقبل.</p> <p>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 التطبيقات, 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

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 <b>ترجمة مصاحبة</b> غير متوفرًا. اضبط إعداد الترجمة على الجهاز الخارجي.
رائحة التلفزيون كرائحة البلاستيك.	تعد هذه الرائحة أمرًا طبيعيًا وستتطاير بمرور الوقت.
لم يتم تنشيط الخيار <b>معلومات الإشارة في التشخيص الذاتي</b> .	تحقق من أن القناة الحالية قناة رقمية. حيث لا متاح الميزة <b>معلومات الإشارة</b> إلا للقنوات الرقمية فقط.
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 التلفزيون مع ملصقات حماية تغطي بعض أدوات الاستشعار. تأكد من إزالة هذه الملصقات.
تم إلغاء تنشيط الخيار <b>البث</b> .	يتوفر الخيار <b>البث</b> عند ضبط <b>مصدر</b> على <b>TV</b> فقط. يتعذر الوصول إلى القائمة <b>البث</b> أثناء مشاهدة التلفزيون باستخدام جهاز استقبال البث السلكي أو عبر القمر الصناعي. يتعذر الوصول إلى قائمة <b>البث</b> أثناء التسجيل أو تشغيل وظيفة timeshift.
يتم فقد الإعدادات بعد 5 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل التلفزيون.	إذا تم ضبط <b>وضع الاستخدام</b> على <b>وضع متجر التجزئة</b> ، تتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والفيديو في التلفزيون تلقائيًا كل 5 دقائق. قم بتغيير <b>وضع الاستخدام</b> (🏠) إلى <b>الإعدادات &gt; النظام &gt; إعدادات الخبير &gt; وضع الاستخدام</b> إلى <b>وضع المنزل</b> .
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 سمكية 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.



المشكلة	جرب هذا!
هناك جسيمات صغيرة على حافة التلفزيون.	يعد 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 غير متوفرة عندما يكون Smart Hub نشطًا أو يكون <a href="#">وضع الرياضة</a> في وضع <a href="#">تشغيل</a> .
يظهر إعلان إشعار داخلي للتلفزيون (POP) على الشاشة.	قم بتغيير <a href="#">وضع الاستخدام</a> (🏠) > <a href="#">الإعدادات</a> > <a href="#">النظام</a> > <a href="#">إعدادات الخبير</a> > <a href="#">وضع الاستخدام</a> إلى <a href="#">وضع المنزل</a> .
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 التسجيل وTimeshift

اطلع على هذه الإرشادات قبل استخدام تسجيل وTimeshift.

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

## قبل استخدام وظيفتي التسجيل وجدولة التسجيل

- 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 "جدولة التسجيل" وTimeshift، فسيتم إيقاف التسجيل فقط.
- الحد الأقصى لمدة التسجيل هو 720 دقيقة.
- يتم تشغيل مقاطع الفيديو وفقاً 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 "جدولة التسجيل"، قد يبدأ التسجيل الفعلي بعد مرور ثانية أو ثانيتين بعد الوقت المحدد.



- في حالة تشغيل وظيفة "جدولة التسجيل" 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 وظيفة 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 "جدولة التسجيل" وTimeshift، فسيتم إيقاف التسجيل فقط.
- الحد الأقصى للوقت المتوافر لوظيفة Timeshift هو 90 دقيقة.
- لا تتوفر وظيفة Timeshift للقنوات المقفلة.
- يتم تشغيل مقاطع الفيديو ذو الوقت المرحّل 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.



## اقرأ ما يلي قبل استخدام التطبيقات

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام التطبيقات.

- نظراً للخصائص التي يتمتع بها جهاز Samsung Smart Hub والقيود الموجودة على المحتويات المتوفرة، 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، علماً 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 تلقائياً وفقاً 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 وفقاً 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، فستتلقى رسالة خطأ بدلاً منه.
- قد يتعذر على مستعرض الويب الوصول إلى بعض المواقع على الويب.
- قد يتم حظر تشغيل فيديو Flash.



- لا يتم دعم التجارة الإلكترونية لشراء المنتجات عبر الإنترنت.
- يمكن أن يتسبب تمرير إطار في عدم وضوح الحروف في المواقع التي تحتوي على إطارات قابلة للتمرير.
- لا يتم دعم ActiveX.
- لا يمكن الوصول إلى خيارات معينة في الوضع استعراض ارتباط. (قم بالتبديل إلى استعراض المؤشر لتنشيط هذه 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.
- 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.
- لا يمكن تشغيل مقاطع الفيديو الموجودة داخل صفحة الويب في نفس وقت تشغيل وظيفة PIP (صورة داخل صورة).
- في حالة عدم ضبط الساعة (🕒) < الإعدادات < النظام < الوقت < الساعة)، فلن يتم حفظ محفوظات الاستعراض.
- يتم حفظ محفوظات الاستعراض من الأحدث إلى الأقدم، مع استبدال الإدخالات الأقدم أولاً.
- قد يتعذر تشغيل ملفات فيديو وصوت معينة أثناء تشغيل محتوى HTML5 فيديو/صوت، وذلك تبعاً 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 الصور أو الفيديو أو الموسيقى

اقرأ هذه المعلومات قبل تشغيل محتوى الوسائط.

## القيود المفروضة على استخدام ملفات الصور والفيديو والموسيقى 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 الخاص بـ One Connect أو التلفزيون. وقد يتعذر على التلفزيون التعرف على جهاز USB أو قراءة الملفات الموجودة به إذا تم توصيله بالتلفزيون عبر كبل تمديد USB. لا تفصل جهاز USB أثناء نقل البيانات.
- عند توصيل محرك أقراص خارجي، استخدم منفذ USB (لمحركات الأقراص الصلبة)، ونوصي باستخدام محرك أقراص خارجي مع محول 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 والترميزات المدعومة

ملاحظة	الترميز	التنسيق	امتداد الملف
	MPEG1 Audio Layer 3	MPEG	*.mp3
			*.m4a
	AAC	MPEG4	*.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 (MS <sub>9</sub> IMA) ADPCM  AAC  HE-AAC WMA  Dolby Digital Plus (MP3) MPEG  (LBR <sub>9</sub> Core) DTS  G.711(A-Law, μ-Law	20	60	1080 × 1920	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
				HEVC (H.265) - ملف التعريف الرئيسي فقط)		
		30		Motion JPEG		
		60		MVC		
				DivX 3.11 / 4 / 5 / 6		
				MPEG4 SP / ASP		
				Window Media Video v9(VC1)		
				MPEG2		
				MPEG1		
				الإصدار الأول والثاني والثالث من Microsoft MPEG-4		
				الإصداران السابع والثامن (WMV1) من Window (WMV2) Media Video		
		30		H.263 Sorrenson		
				VP6		
		Vorbis		60		
RealAudio 6	20	60	1080 × 1920	(40/RV30) 10/9/RV8	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 TS / MP4 / MKV.

## وحدات فك ترميز الفيديو

- يتم دعم H.264 FHD حتى المستوى 4.1. (لا يتم دعم FMO/ASO/RS)
- VC1 APL4 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 وجنوبًا إلى جنب ويمينيًا/يسارًا من SVA (2ES) فقط.
- يتم دعم مواصفات MVC BD 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
قناة رقمية (720p)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
قناة رقمية (1080i و 1080p)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
قناة رقمية (3840 x 2160p) بتردد 30/24 هرتز	16:9 قياسي, مستخدم
قناة رقمية (3840 x 2160p) بتردد 60/50 هرتز	16:9 قياسي, مستخدم
قناة رقمية (4096 x 2160p)	16:9 قياسي, مستخدم
HDMI (720p)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
HDMI (1080p و 1080i)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
USB (720p)	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3
USB (1080i/p) بتردد 60 هرتز	16:9 قياسي, مستخدم, 4:3

قد لا يعمل تلقائي بشكل صحيح وفقًا لإشارات الإدخال.



## 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.
- ✎ تتوفر هذه الوظيفة فقط في بعض الطرازات في 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.
- ✎ لا يتوفر بروتوكول الاتصال IEEE 802.11 ac في بعض الطرز.
- 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: WEP و WPAPSK و WPA2PSK
  - أنواع التشفير: WEP و TKIP و AES
- بالتوافق مع أحدث مواصفات اعتماد Wi-Fi، لا تدعم تلفزيونات Samsung تشفير أمان WEP أو TKIP في الشبكات التي تعمل في وضع 802.11n.
- إذا كان الموجه اللاسلكي يدعم بروتوكول WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)، فيمكنك توصيل التلفزيون بالشبكة باستخدام PBC (تكوين زر الدفع) أو PIN (رقم التعريف الشخصي)، حيث يعمل بروتوكول WPS على تكوين إعدادات مفتاحي SSID و WPA تلقائيًا.
- 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 1920 × 1080 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 (ميگاهرتز)	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	× 1600 900RB
+ / -	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

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



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

## 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 **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 "خرج صوت رقمي" (بصري) أو منفذ (HDMI (ARC).
- يمكن توصيل جهاز Bluetooth واحد فقط في بعض الطرز. 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 "تحديد" 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.
- - التشغيل البطيء: إتاحة تشغيل الفيديو بسرعة تشغيل بطيئة (2/1، 4/1، 8/1) بتحديد 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. لاستعادة سرعة التشغيل العادية، حدد الزر  أو حدد الزر الإرجاع/التقديم السريع 4 مرات من شاشة التشغيل.
- **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.
- الخيارات   
قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقًا للطراز والمحتوى.

الوظيفة	الوصف
سرعة عرض الشرائح	لضبط سرعة عرض الشرائح.
تأثير عرض الشرائح	تطبيق تأثيرات النقل على عرض الشرائح.
موسيقى خلفية	لتشغيل موسيقى الخلفية أثناء عرض الصور على التلفزيون.  يجب حفظ ملفات الموسيقى بجهاز USB الموجود به ملفات صور.  لإيقاف موسيقى الخلفية مؤقتًا، حدد <b>موسيقى خلفية</b> من شاشة التشغيل.
الترجمة	التحكم في ترجمة الفيديو. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>الترجمة:</b> لتشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها.</li> <li>• <b>اللغة:</b> ضبط لغة التعليق.</li> <li>• <b>المزامنة:</b> لضبط المزامنة عندما يكون مقطع الفيديو غير متزامن مع الترجمات.</li> <li>• <b>إعادة ضبط المزامنة:</b> لإعادة ضبط مزامنة الترجمة على 0.</li> <li>• <b>المقاس:</b> تغيير حجم خط الترجمات.</li> <li>• <b>ترميز:</b> عرض قائمة بلغات الترميز. السماح بتغيير لغة الترميز عند عرض الترجمة بشكل غير صحيح.</li> <li>• <b>نوع الحافة:</b> ضبط موضع النصوص وحافة الترجمة.</li> <li>• <b>لون الحافة:</b> تغيير لون حافة الترجمة.</li> </ul>
تدوير	لتدوير الفيديو.
لغة الصوت	لا تتوفر هذه الوظيفة إلا إذا كان الفيديو يدعم الصوت متعدد المسارات.
معلومات	عرض معلومات تفصيلية حول محتوى الوسائط المتعددة الحالي.



## الأزرار والوظائف المتوفرة عند 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 عندما تستعرض محتوى وسائط متعددة محفوظ على جهاز تخزين USB أو أثناء تنشيط PIP.

لا تتوفر هذه الوظيفة أثناء تنشيط خدمة البيانات.

- **تسجيل**

تتوفر هذه الوظيفة إذا كان التلفزيون يدعم وظيفة التسجيل.

- **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.

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

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء تسجيل برنامج.

- **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

- وصف الصوت في وضع تشغيل

- تعرض مباراة كرة قدم بدقة فائقة الجودة

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء مشاهدة برنامج مسجل.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء تسجيل برنامج.



## • تشغيل مزدوج

للسماح لك بمشاهدة برنامج حال 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
- وصف الصوت في وضع **تشغيل**
- تعرض مباراة كرة قدم بدقة فائقة الجودة
- ✎ لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء مشاهدة برنامج مسجل.
- ✎ لا تتوفر هذه الوظيفة إلا أثناء تسجيل برنامج.

## الأزرار والوظائف المتاحة أثناء تسجيل برنامج أو 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.

✎ تتوفر هذه الوظيفة إذا كان التلفزيون يدعم وظيفة التسجيل.

### • إيقاف التسجيل، توقف Timeshift / انتقال إلى تلفزيون حي

## استخدام الأزرار الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد أثناء تسجيل برنامج أو Timeshift

### • إيقاف / تشغيل

عند إيقاف التسجيل مؤقتًا، يمكنك استخدام الوظائف التالية. ومع ذلك، لا يكون الصوت مسموعًا أثناء إيقاف التسجيل مؤقتًا.

- 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.

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



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

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.



العلامة التجارية: يعد كل من Rovi و Rovi Guide علامتين تجاريتين لشركة Rovi Corporation و/أو الشركات التابعة لها.

الترخيص: تم تصنيع نظام Rovi Guide بموجب ترخيص من شركة Rovi Corporation و/أو الشركات التابعة لها.

براءة الاختراع: يتمتع نظام Rovi Guide بحماية براءات الاختراع وتطبيقات براءات الاختراع المنصوص عليها في الولايات المتحدة وأوروبا وبلاد أخرى بما في ذلك براءة اختراع واحدة أو أكثر بالولايات المتحدة برقم 6,396,546؛ 5,940,073؛ 6,239,794 التي تم إصدارها لشركة Rovi Corporation و/أو الشركات التابعة لها.

إخلاء المسؤولية: تخلي شركة Rovi Corporation و/أو الشركات التابعة لها والشركات التابعة ذات الصلة بها مسؤوليتها عن دقة أو توفر معلومات جدول البرامج أو البيانات الأخرى في نظام Rovi Guide، ولا تضمن توفر الخدمة في منطقتك. ولا تتحمل شركة Rovi Corporation و/أو الشركات التابعة ذات الصلة بها بأي حال من الأحوال مسؤولية أي أضرار تتعلق بالدقة أو توفر معلومات جدول البرامج أو بيانات أخرى في نظام Rovi Guide.

#### 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.