دليل المستخدم

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

www.lg.com

جدول المحتويات

بدء تشغيل LG webOS TV

شرح توضيحي للصفحة الرئيسية. 5
إدارة الصفحة الرئيسية. 7
تهيئة Live TV. 8
الاتصال بالشبكة. 9
إدارة حساب LG الخاص بك. 11
حول دليل المستخدم. 12

كيفية تشغيل التلفاز

إقران الريموت السحري 12
استخدام الريموت السحري. 13
استخدام وظائف التلفاز بواسطة الكلام. 15
تحويل الكلام إلى نص. 17
لعرض المزيد من ميزات الريموت. 18
استخدام الريموت الشامل. 19
بدء تشغيل التطبيقات من خلال الوصول السريع. 20
الاتصال بـ SIMPLINK (HDMI-CEC) 21
الاختصارات إلى إمكانية الوصول. 23
توصيل جهاز إدخال بـ USB 23

استمتع مع Live TV

الاستخدام الأمثل لـ القائمة المباشرة. 24
عرض الدليل 25
التحقق من معلومات البرنامج. 26
Live Playback. 27
التسجيل. 28
التقاط المقاطع الموسيقية 30
استخدام المجدول 30
تشغيل برامج التلفاز المسجّلة. 32
نصوص المعلومات. 34
HbbTV. 36

الاستمتاع بـ LG Content Store

استعراض LG Content Store. 37
توصية المحتوى. 38
البحث عن المحتوى. 39

توصيل الأجهزة الخارجية

استخدام لوحة معلومات المنزل. 40
توصيل أجهزة IoT الرئيسية. 41
توصيل الأجهزة الذكية 42
مشاهدة شاشة الجهاز الذكي على التلفاز 44
إصدار الصوت من جهاز ذكي عبر مكبرات صوت التلفاز 45
توصيل USB 45
عرض الصور ومقاطع الفيديو 46
الاستماع إلى الموسيقى. 52
مشاركة محتويات الكمبيوتر 56
مشاهدة شاشة الكمبيوتر على التلفاز 57

الاستخدام الأمثل للتلفاز الذكي

استخدام المشاركة من غرفة إلى غرفة. 58
الاستخدام الأمثل لـ معرض فني 59
تصفح الإنترنت على التلفاز 60
استخدام منبه الرياضة. 63

إعدادات

الإعدادات السريعة 63
صورة. 64
صوت. 76
القنوات 83
التوصيل. 89
عام 92
إمكانية الوصول. 102
الدعم 104

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إجراء فحص مع المساعدة السريعة. 106
حل مشكلات الطاقة/الريموت. 107
حل مشكلات الشاشة 108
حل مشكلات الصوت. 111
حل مشكلات اتصال الكمبيوتر 112
حل مشكلات تشغيل الأفلام. 113
حل مشكلات التسجيل. 114
حل مشكلات الاتصال بالشبكة 115
حل مشكلات حساب LG. 117
حل مشكلات المحتويات. 117
حل مشكلات متصفح الإنترنت. 118

أن تكون على علم بالمعلومات

درجة الدقة المدعومة : HDMI-DTV 119
درجة الدقة المدعومة : HDMI-PC 121
معلومات الترخيص. 125
الخ. 125

بدء تشغيل LG webOS TV

شرح توضيحي للصفحة الرئيسية

استخدام ميزة الصفحة الرئيسية الخاصة بـ LG webOS TV

يمكنك أن تفتح الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر على الريموت.
أدر زر **العجلة (OK)** في Magic Remote للتمرير عبر القائمة. يمكنك فتح التطبيقات والمحتوى أو استخدام الميزات المختلفة بالتلفزيون الذكي.

- يسمح الريموت العادي بالتمرير عبر القائمة باستخدام الأزرار ▲/▼.



1. قم بتشغيل **البحث**.
لعرض التفاصيل، اضغط على **الاستمتاع بـ LG Content Store** ← **البحث عن المحتوى** في **دليل المستخدم**.

2. قم بتشغيل **الإعدادات السريعة**.
لعرض التفاصيل، اضغط على **إعدادات** ← **الإعدادات السريعة** في **دليل المستخدم**.

3. قم بتشغيل **إشعارات**.
لعرض التفاصيل، **إعدادات** ← **الدعم** ← **إشعارات** في **دليل المستخدم**.

4. يعود إلى آخر جهاز تلفاز أو مدخل خارجي تم استخدامه.

5. يمكنك الحصول على توصيات من قنوات وبرامج مختلفة.

   - يرجى الاتصال بالشبكة لاستخدام ميزة التوصية.

6. يمكنك تشغيل التطبيقات المثبّتة على التلفاز ونقلها وحذفها.

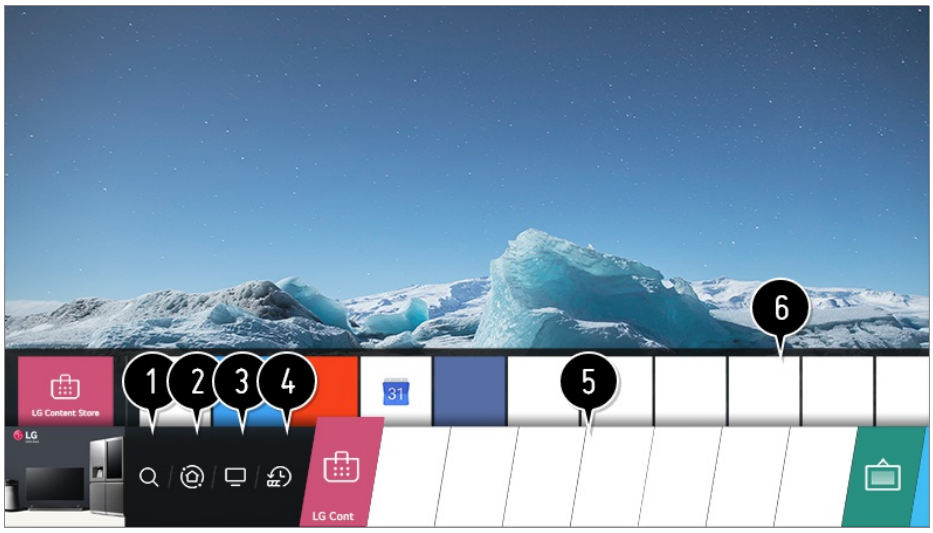
- يتم عرض **قائمة التطبيقات** و**محتوى رائج للتطبيق** ○○ تلقائيًا على الشاشة في كل مرة يتم تشغيل التلفزيون فيها. إذا كنت لا تريد عرض الشاشة الرئيسية، اضبط **البدء التلقائي للصفحة الرئيسية** من ← ⋮ ← **عام** ← **إعدادات الصفحة الرئيسية**

على **إيقاف**.

- يخضع مدى توفر المحتويات والخدمات والوصول إليها في جهاز LGE للتغيير في أي وقت دون إشعار مسبق.
- تختلف الميزات المتوفرة حسب المنطقة أو الخدمة.

استخدام الصفحة الرئيسية

اضبط ⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **إعدادات الصفحة الرئيسية** ← **نمط الصفحة الرئيسية** على **الصفحة الرئيسية**.
اضغط على الزر ⌂ على الريموت. يمكنك أن تجمع التطبيقات الأكثر استخدامًا على شاشة واحدة وتستخدم التطبيق الذي تريده في أي وقت.



1. قم بتشغيل **البحث**.
لعرض التفاصيل، اضغط على **الاستمتاع بـ LG Content Store** ← **البحث عن المحتوى** في **دليل المستخدم**.

2. انتقل إلى **لوحة معلومات المنزل**.
يمكنك تحديد أو التحكم في الجهاز (الهاتف، جهاز داخلي، أجهزة IoT الرئيسية، وغيرها) المتصل بالتلفاز.
لمزيد من المعلومات، راجع **توصيل الأجهزة الخارجية** ← **استخدام لوحة معلومات المنزل** في **دليل المستخدم**.

3. انتقل إلى إدخال التلفاز الذي استخدمته مؤخرًا.

4. انتقل إلى التطبيق المستخدم مؤخرًا.
اضغط باستمرار على زر ⌂ على الريموت أو ركز على **الأحدث**.
يمكنك تشغيل أو إيقاف التطبيق المستخدم مؤخرًا في القائمة المُقدمة في منطقة معاينة في الأعلى.

5. يمكنك تشغيل التطبيقات المثبّتة على التلفاز ونقلها وحذفها.

6. ركز على مجال كل تطبيق. يوفر معاينة في الأعلى.
يمكنك التحقق من الميزات المفيدة لكل تطبيق ومحتوى موصى به أو تشغيله على معاينة بدون الدخول إلى التطبيق.

- قد لا توفر بعض التطبيقات معاينة.

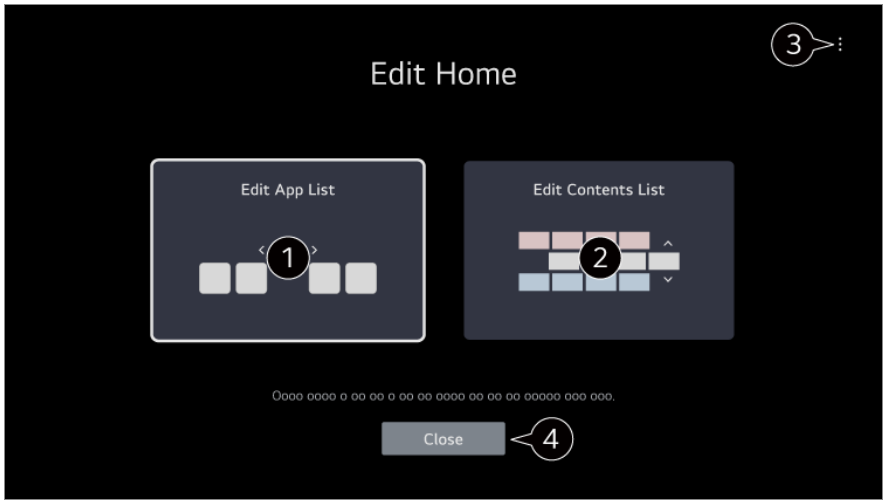
- سيتم عرض الشاشة الرئيسية تلقائيًا عند تشغيل التلفاز. إذا كنت لا تريد عرض الشاشة الرئيسية، اضبط **البدء التلقائي للصفحة الرئيسية** من ⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **إعدادات الصفحة الرئيسية** على **إيقاف**.
- يخضع مدى توفر المحتويات والخدمات والوصول إليها في جهاز LGE للتغيير في أي وقت دون إشعار مسبق.

إدارة الصفحة الرئيسية

إدارة LG webOS TV Home

تحرير صفحة رئيسية جديدة

يمكنك تغيير ترتيب التطبيقات المعروضة أو قوائم المحتوى من خلال الضغط على زر في الريموت.
أدر زر **العجلة (OK)** في Magic Remote للتمرير عبر القائمة. يمكنك دخول وضع التعديل من خلال تحديد الموجود في أسفل الشاشة.



1 تدخل وضع **تعديل قائمة التطبيقات**.

- بعد تحديد التطبيق التي ترغب في تعديله من **قائمة التطبيقات** على الشاشة الرئيسية اضغط مع الاستمرار على زر **العجلة (OK)** الموجود على الريموت، أو تحديد زر **تعديل قائمة التطبيقات** الموجود على آخر منطقة **قائمة التطبيقات** لدخول وضع **تعديل قائمة التطبيقات**.

2 تدخل وضع **تعديل قائمة المحتويات**.
يمكنك تعديل ترتيب قائمة المحتوى المعروضة على الشاشة الرئيسية بشكل مباشر.

3 **إعادة تعيين ترتيب التطبيقات** : يعيد تعيين ترتيب العناصر في قائمة التطبيقات.
إعدادات الصفحة الرئيسية : عند التشغيل انتقل إلى الشاشة التي تحدد سلوك الصفحة الرئيسية أو عرض الإعلان.
دليل المستخدم : انتقل إلى تطبيق **دليل المستخدم** .

- قد تختلف العناصر التي يمكن ضبطها وفقًا لوضع التعديل.

4 الخروج من وضع التعديل.

تحرير الصفحة الرئيسية

01 اضبط ← ← **عام** ← **إعدادات الصفحة الرئيسية** ← **نمط الصفحة الرئيسية** على **الصفحة الرئيسية**.
اضغط على الزر على الريموت.

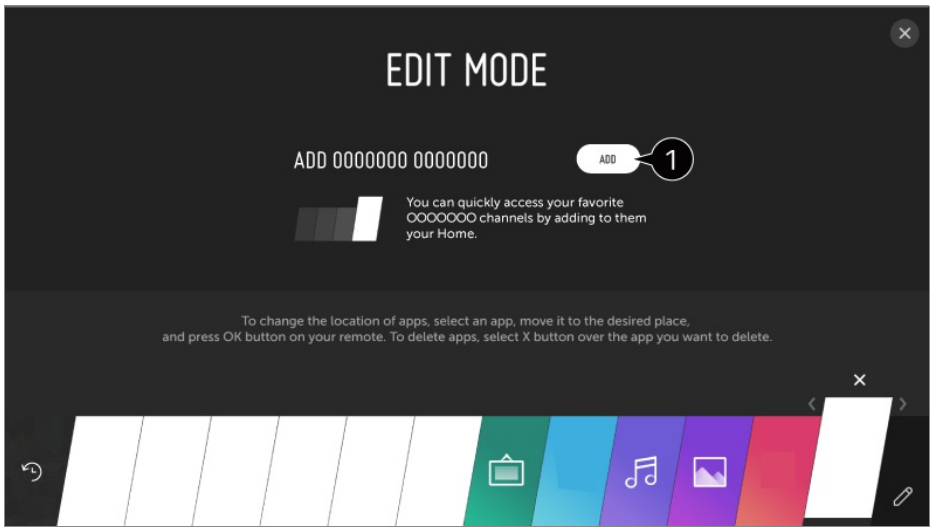
02 حدد التطبيق الذي تريد تحريره واضغط باستمرار على الزر **العجلة (OK)** على الريموت.
سيؤدي ذلك إلى تنشيط وضع تحرير التطبيق.
أو يمكنك اختيار زر وضع التحرير الموجود في أقصى يمين القائمة الرئيسية لدخول وضع تحرير التطبيق.

03 لنقل التطبيق إلى الموقع المطلوب، انتقل إلى الموقع واضغط على الزر **العجلة (OK)**.
لحذف تطبيق معيّن، حدد الرمز ✕ أعلى التطبيق.

- يمكنك نقل وحذف قدر ما تشاء من التطبيقات قبل الخروج من وضع التحرير.
- يمكنك أيضًا نقل التطبيقات باستخدام الأزرار ◀/▶ على الريموت.

04 بعد إجراء التحرير، اضغط على ✕ الموجود في أعلى اليمين لإنهاء وضع تحرير التطبيق.

- لا يمكن تحرير تطبيق التلفاز الافتراضي.



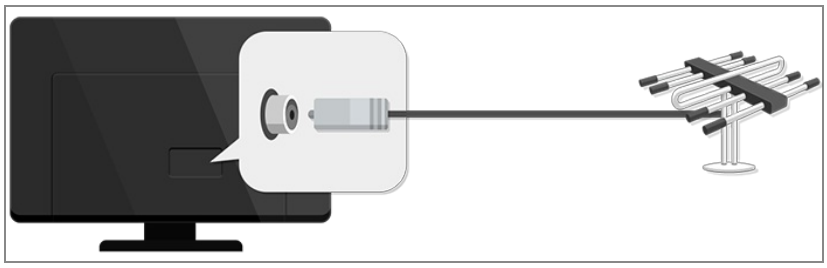
1 يمكنك إضافة قناة خدمة الفيديو المفضلة لديك إلى القائمة.

- لا تتوفر هذه الميزة إلا عند توصيل الشبكة.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

تهيئة Live TV

مشاهدة برامج عبر توصيل أجهزة البث والاستقبال

01 قم بتوصيل هوائي البث بالتلفاز.
يمكنك أيضًا توصيل جهاز يمكنه تلقي إشارات البث مثل جهاز فك التشفير بدلاً من الهوائي.
بدء متجر إل جي ← ⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الجهاز** ← **إعدادات التحكم عن بعد**.



02 بدء تشغيل ⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **توليف القنوات** (**توليف وإعدادات القناة**) ← **توليف تلقائي**.
لإيجاد القنوات التي يتم بثها فقط وإضافتها.

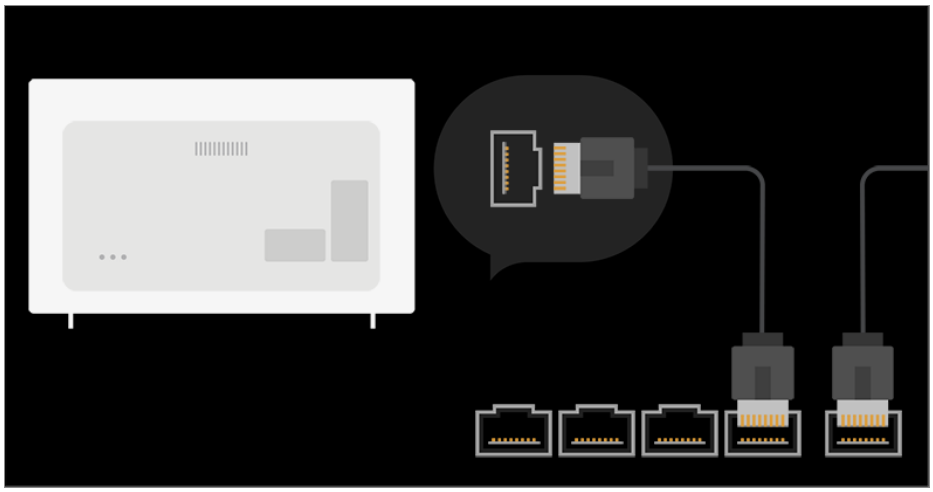
- لحلّ مشكلة تتعلق بهذه الوظيفة، راجع القسم **استكشاف الأخطاء وإصلاحها** من **دليل المستخدم**.

الاتصال بالشبكة

الاتصال بالشبكة

في حال تكوين إعدادات للشبكة، يمكنك استخدام خدمات متعددة مثل المحتويات والتطبيقات عبر الإنترنت.

ضبط شبكة سلكية



01 قم بتوصيل منفذ LAN للتلفاز وجهاز الراوتر باستخدام كبل LAN.
يجب توصيل جهاز الراوتر بالانترنت مسبقًا.

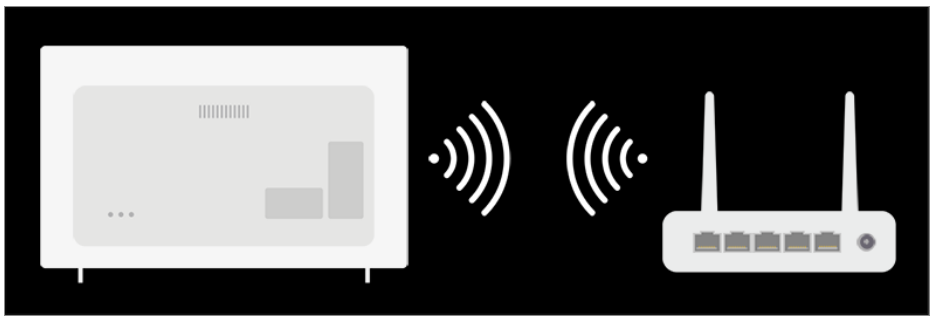
- إذا كان جهاز الراوتر يدعم DHCP، فسيتصل التلفاز تلقائيًا بالشبكة عند توصيل التلفاز بالشبكة باستخدام كبل LAN.

إذا كانت الشبكة غير متصلة تلقائيًا

02 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

03 حدد ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الشبكة** ← **اتصال سلكي (إيثرنت)**.
لعرض التفاصيل، **إعدادات** ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الشبكة** في **دليل المستخدم**.

ضبط شبكة لاسلكية



01 قم بتشغيل طاقة جهاز الراوتر المتصل بالإنترنت.

02 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

03 حدد ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الشبكة** ← **اتصال Wi-Fi**.

04 عند اكتمال البحث عن الشبكة، ستظهر قائمة بالشبكات المتوفرة للاتصال.

05 حدد شبكة للاتصال بها.
إذا كان جهاز راوتر LAN اللاسلكية محميًا بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور التي تم تكوينها لجهاز الراوتر.
لعرض التفاصيل، **إعدادات** ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الشبكة** في **دليل المستخدم**.

تحذيرات حول ضبط الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسي (التوصيل بكبل المجموعة السابعة أو أعلى مزود بموصّل RJ45 أو منفذ 10 Base-T أو 100 Base TX LAN).
- قد تؤدي إعادة ضبط المودم إلى حلّ بعض المشاكل في الاتصال بالشبكة. لحلّ المشكلة، أوقف التشغيل، اقطع الاتصال وأعِد إنشاؤه، ثم قم بتشغيل الطاقة.
- لا تتحمل شركة LG Electronics مسؤولية أي مشاكل في الاتصال بالشبكة أو أي حالات خلل وأعطال وأخطاء تنشأ عن الاتصال بالشبكة.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح بسبب إعدادات الشبكة أو موفّر خدمة الإنترنت.
- يجب استخدام مودم DSL لخدمة DSL، كما يجب استخدام مودم كبلي لخدمة الكبل. بما أنه قد يتوفر عدد محدود فقط من الاتصالات بالشبكة، فقد لا يتم استخدام ضبط شبكة التلفاز استنادًا إلى العقد المبرم بينك وبين موفّر خدمة الإنترنت. (إذا كان العقد لا يسمح بأكثر من جهاز واحد لكل خط، فيمكن استخدام كمبيوتر متصل مسبقًا فقط.)
- قد يحدث تداخل في شبكة لاسلكية من أجهزة أخرى تعمل على التردد 2.4 جيجاهرتز (الهاتف اللاسلكي أو جهاز Bluetooth أو فرن الميكروويف). بالرغم من إمكانية حدوث تداخل أيضًا عند استخدام تردد 5 جيجاهرتز، إلا أن هذا غير مرجح للحدوث.
- قد تسبب البيئة اللاسلكية بطئاً في خدمة الشبكة اللاسلكية.
- قد يؤدي الفشل في إيقاف تشغيل كل الشبكات المحلية المنزلية إلى ظهور حركة زائدة للشبكة على بعض الأجهزة.
- يجب أن يدعم جهاز نقطة الوصول الاتصالات اللاسلكية كما يجب تمكين ميزة الاتصال اللاسلكي على الجهاز لإنشاء اتصال

بنقطة وصول (AP). اتصل بموفّر الخدمة للتحقق من توفّر الاتصالات اللاسلكية على نقطة الوصول.

- تحقق من معرّف مجموعة الخدمة (SSID) وإعدادات حماية نقطة الوصول. راجع الوثائق المناسبة لمعرّف مجموعة الخدمة وإعدادات الحماية الخاصة بنقطة الوصول.
- قد تسبب الإعدادات غير الصالحة لأجهزة الشبكة (مشارك الخط السلكي/اللاسلكي، الموزع) بطئاً في عمل التلفاز أو تعطيل عمله بشكل صحيح. ثبّت الأجهزة بشكل صحيح وفقًا للدليل والشبكة المناسبين.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقًا لجهة صنع نقطة الوصول.
- لحلّ مشكلة تتعلق بهذه الوظيفة، راجع القسم **استكشاف الأخطاء وإصلاحها** من **دليل المستخدم**.

إدارة حساب LG الخاص بك

إنشاء حساب LG

في **إدارة الحساب**، يمكنك استخدام عنوان بريدك الإلكتروني لإنشاء حساب LG جديد.
بدلًا من ذلك، يمكنك إنشاء حساب LG وتسجيل الدخول باستخدام معرّف وكلمة مرور حساب خدمة خارجية.

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 حدد ⋮ ← **عام** ← **إدارة الحساب** ← **تسجيل الدخول إلى حساب LG**.

03 حدد **إنشاء حساب**. اقرأ شروط الخدمة ووافق عليها.

04 أدخل معرّفًا وكلمة مرور. يجب أن يكون المعرّف عنوان بريدك الإلكتروني.

05 أدخل تاريخ ميلادك.

06 إذا اخترت **موافق**، يتم إرسال رابط تحقق إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته. يرجى إكمال التحقق من البريد الإلكتروني خلال فترة الصلاحية.

07 في حالة نجاح التحقق من البريد الإلكتروني، يتم إنشاء حساب LG ويمكنك تسجيل الدخول بمعلومات الحساب.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- يلزم توفير اتصال بالإنترنت لإنشاء حساب.
- قد تختلف المعلومات المطلوبة وفقًا للبلد.
- قد يحظر عليك استخدام الخدمة وفقًا لعمرك.
- لحلّ مشكلة تتعلق بهذه الوظيفة، راجع القسم **استكشاف الأخطاء وإصلاحها** من **دليل المستخدم**.

إدارة حساب LG الخاص بك

يمكنك إدارة المعلومات التي تتعلق بحساب LG.

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 انتقل إلى ⋮ ← **عام** ← **إدارة الحساب** لتسجيل الدخول.

معلومات شخصية

يمكنك عرض معلومات الحساب الذي قمت بتسجيل الدخول إليه حاليًا أو تحريرها.
يمكنك تغيير كلمة المرور أو الضغط على **تعديل** لتحرير المعلومات الشخصية.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

حول دليل المستخدم

حول **دليل المستخدم**

للحصول على معلومات حول كل ميزة من ميزات تلفاز LG webOS، راجع **دليل المستخدم** المتوفر على التلفاز.
في حال الضغط على ؟ في الجهة العليا اليمنى من الشاشة، فستظهر تعليمات مختصرة لدليل المستخدم.
إذا كانت شاشة وصف وظيفة **دليل المستخدم** تتضمن ↗، فاضغط على ↗ للانتقال إلى الوظيفة المطابقة أو الإعداد مباشرة.
تم استخدام الألوان في دليل المستخدم هذا للإشارة إلى التالي:

- الأحمر : أسماء أزرار الريموت.
- الأصفر : الأزرار والنصوص التي ستظهر على شاشة التلفاز.
- الأخضر : أسماء موصّلات إدخال التلفاز.

- قد تختلف الصور والمعلومات في **دليل المستخدم** وفقًا للطراز وبيئة التشغيل.
- قد تتغيّر مواصفات المنتج من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائفه.

كيفية تشغيل التلفاز

إقران الريموت السحري

اعرف المزيد عن الريموت السحري



يمكنك تحديد الوظائف التي تريدها بسهولة وبشكل مناسب بتحريك المؤشر على شاشة التلفاز والنقر فوقه، تمامًا كما تستخدم الماوس على شاشة الكمبيوتر.

- يمكنك شراء الريموت السحري بشكل منفصل في حالة عدم تزويده.

إقران الريموت السحري

عليك إقران الريموت السحري بـ LG webOS TV لاستخدامه.
قم بإقران الريموت السحري قبل استخدامه بالشكل التالي:

01 قم بتشغيل التلفاز. بعد مرور حوالى 20 ثوانٍ، وجّه الريموت السحري نحو التلفاز ثم اضغط على **العجلة (OK)**.

02 سيتم تسجيل الريموت السحري تلقائيًا وستظهر رسالة اكتمال الاقتران على شاشة التلفاز.

- إذا فشل تسجيل الريموت السحري، أوقف تشغيل التلفاز وحاول مجددًا.

إعادة تسجيل الريموت السحري

في حال عدم ظهور مؤشر الريموت السحري على التلفاز، فعليك إعادة تسجيله.

01 وجّه الريموت ناحية التلفاز واضغط مطولاً على زر **GUIDE** حتى تظهر التعليمات.

02 سيتم إلغاء تسجيل الريموت السحري المسجل سابقًا وتسجيله مجددًا.

استخدام الريموت السحري

استخدام زر الريموت

اضغط لبرهة على أو اضغط باستمرار على زر الريموت للوصول إلى وظائف مختلفة.



بالنسبة إلى الأزرار ذات #، يرجى الضغط مطوّلاً (اضغط مع الاستمرار لأكثر من ثانية).

- : يمكنك تشغيل طاقة جهاز فك التشفير أو إيقاف تشغيلها.
- # **9** : قم بتشغيل **المساعدة السريعة**.
- **LIST** : التحقق من القنوات المحفوظة.
- # **0** : تظهر شاشة تحرير **الوصول السريع**.
- ••• : يعرض الأزرار الإضافية على الريموت.
  # ••• : لتفسير المحتويات على الشاشة بصوت مسموع. (قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)
- : يضبط مستوى الصوت.
- : حدد لإيقاف تشغيل الصوت من التلفاز.
  # : أدخل إلى قائمة **إمكانية الوصول**.
- : يمكنك تغيير القناة.
- : تحقق من المحتويات الموصي بها. (قد لا تتوفر خدمة التوصية وفقًا للبلدان التي تتواجد فيها.)
  اضغط مع الاستمرار على الزر أثناء التحدث لاستخدام وظيفة التعرف على الصوت.
- : لعرض القائمة الرئيسية.
  # : لعرض القائمة المستخدمة مسبقًا.
- : للدخول إلى قائمة الإعدادات السريعة.
  # : للدخول إلى قائمة كل الإعدادات.
- : انتقل إلى الخطوة السابقة.
  # : لإغلاق القائمة.
- **GUIDE** : يمكنك التحقق من البرنامج.
- **RECENTS** : لعرض القائمة المستخدمة مسبقًا. (قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)
- : لتحديد مصدر إدخال.
  # : الدخول إلى **لوحة معلومات المنزل**.
- **STB MENU** : يعرض قائمة جهاز فك التشفير. (قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)
- # : قم بتشغيل **تسجيل**.

- قد تختلف علامات أزرار الريموت ومواضعها حسب الطراز.

استخدام الريموت السحري

01 إذا هزَّيت الريموت السحري إلى اليسار واليمين أو حرّكت العجلة أثناء توجيهه نحو التلفاز، فسيظهر المؤشر على شاشة التلفاز.
إذا حرّكت الريموت السحري بالاتجاه الذي تريده، فسيتبع المؤشر هذه الحركة.

02 انقل المؤشر إلى الموقع الذي تريده واضغط على الزر **العجلة (OK)** لتنفيذ الوظيفة.

03 في حال عدم استخدام المؤشر لمدة معيّنة، فسيختفي. عندما يختفي المؤشر عن الشاشة، هزّ الريموت السحري بالاتجاه الأيمن والأيسر. عندها، سيظهر من جديد.
سيختفي المؤشر إذا ضغطت على أزرار الأسهم لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو اليمين، وسيعمل الريموت السحري كريموت تقليدي.

- إذا لم يستجب المؤشر بشكل سلس، يمكنك إعادة ضبطه عن طريق نقله إلى حافة الشاشة.
- استخدم الريموت السحري ضمن النطاق المحدد (10 أمتار). قد لا يعمل الجهاز بشكلٍ صحيحٍ عندما يكون خارج مسافة العمل أو عندما يُحجب خط الرؤية بسبب عقبة ما.
- اعتمادًا على الأجهزة الثانوية (جهاز التوجيه اللاسلكي وفرن الميكروويف وما إلى ذلك)، قد يحدث فشل في الاتصال.
- قد تؤدي الصدمات إلى حدوث عطل في الريموت السحري.
- احرص على عدم الاصطدام بأي قطعة أثاث مجاورة أو أجهزة إلكترونية أو أشخاص آخرين عند استخدام الريموت السحري.
- للتفاصيل حول تهيئة مؤشر الريموت السحري، انظر **دليل المستخدم** ← **إعدادات** ← **عام** ← **خيارات المؤشر**.

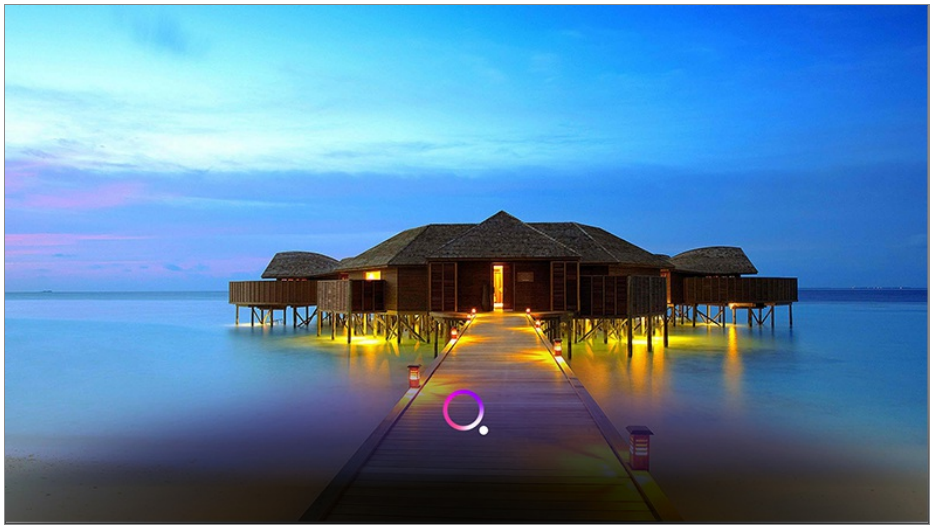
استخدام وظائف التلفاز بواسطة الكلام

استخدام وظائف التلفاز بواسطة الكلام

يمكنك بكل سهولة وسرعة الوصول إلى وظائف التلفاز المختلفة من خلال ميزة التعرّف على الكلام.

01 اضغط باستمرار على الزر على الريموت وقُل اسم الوظيفة التي تريد البدء بتشغيلها أو الكلمة الأساسية التي تريد استخدامها في البحث.

02 عندما تقوم بتحرير الزر بعد إدخال الكلام، يتم البدء بتشغيل الوظيفة المناسبة.



- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- على **الموقع** أن يتطابق مع اللغة للحصول على نتائج بحث دقيقة. قد لا تتوفر بعض الوظائف إذا كانت إعدادات موقعك وإعدادات اللغة مختلفة.
- يمكنك تغيير اللغة في ⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **اللغة (Language)** ← **لغة القائمة (Menu Language)**.
- يُمكن تغيير اللغات المتاحة لميزات التعرف على الصوت وفقًا لسياسة تشغيل الخدمة.
- قد تختلف تفاصيل الخدمات حسب الطراز.
- يرجى ملاحظة أن الخدمات التي تمكن الأوامر الصوتية، والتعرف على الصوت وغيرها من الميزات الذكية قد يتم تغييرها أو إزالتها أو إيقافها، دون إخطار مسبق، من قبل إل جي أو الجهات الخارجية الموفرة للخدمات التابعة لها.
- يمكنك تغيير الإعدادات المرتبطة بالصوت أو معرفة الميزات المتوفرة لاستخدامها مع الصوت في ⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **خدمة AI** ← **التعرف على الصوت** ← **إعدادات التعرف على الصوت/مساعدة التعرف على الصوت**.

تنبيهات حول التعرّف على الكلام

- تتطلب ميزة التعرّف على الصوت الريموت السحري، وقد لا يكون ذلك مدعومًا في بعض الطرازات.
- لاستخدام جميع ميزات التعرف على الكلام، تحتاج لضبط قنواتك والمنطقة وغيرها. وإلا، لا يمكنك استخدام بعض الميزات.
- يجب أن يكون لديك اتصال بالشبكة لاستخدام ميزة التعرف على الكلام.
- إذا كان لديك اتصال بالشبكة، عليك الموافقة على البنود والشروط لاستخدام التعرّف على الكلام.
- للتحكم بجهاز فك تشفير متصل بالتلفاز عبر ميزة التعرف على الصوت، انتقل إلى ⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الجهاز** ← **إعدادات التحكم عن بعد** لإعداد ريموت تحكم شامل.
- يوصى بتوجيه الريموت السحري تجاه جهاز فك التشفير بعد الإدخال الصوتي.
- قد يختلف معدل التعرّف على الكلام بحسب خصائص المستخدم (مستوى الصوت واللفظ واللهجة وسرعة الكلام) والظروف المحيطة (التشويش ومستوى صوت التلفاز).
- للتعرّف بدقة على الكلام، عليك لفظ الكلمات ببطء وبدقة وفق مستوى صوت مناسب على مسافة 10 سم تقريبًا بعيدًا عن ميكروفون الريموت السحري.
- إذا لم يتم التعرّف على كلامك بشكل صحيح، فقد تكون ميزة التعرّف على الكلام تعمل بشكل يختلف عما توقعته مسبقًا.

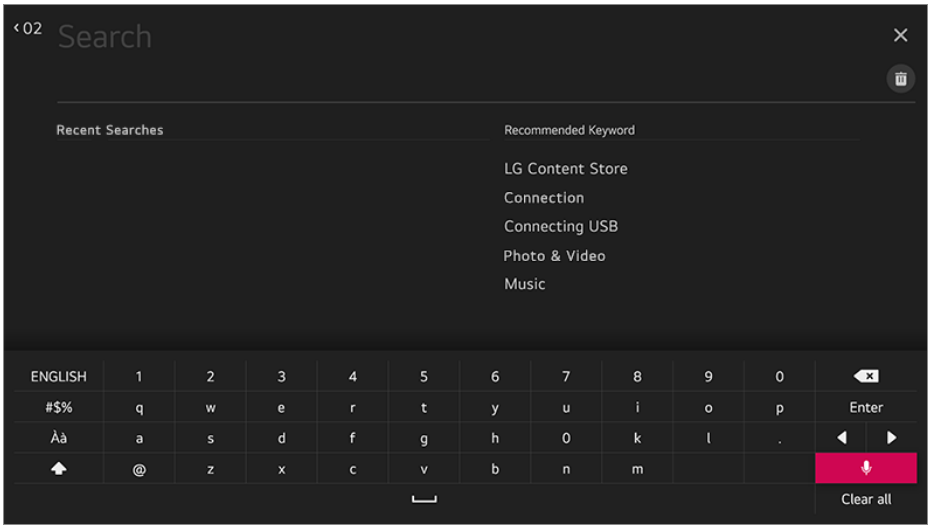
تحويل الكلام إلى نص

إدخال نص عن طريق الكلام

يمكنك إدخال نصوص في حقول النصوص باستخدام وظيفة التعرّف على الكلام.
حدد الزر على شاشة لوحة المفاتيح للتبديل إلى وضع إدخال الكلام.

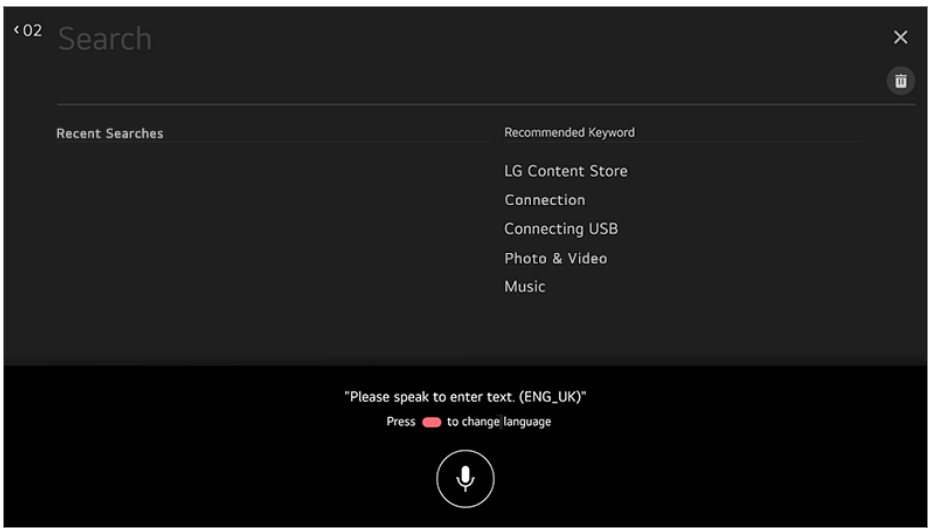
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

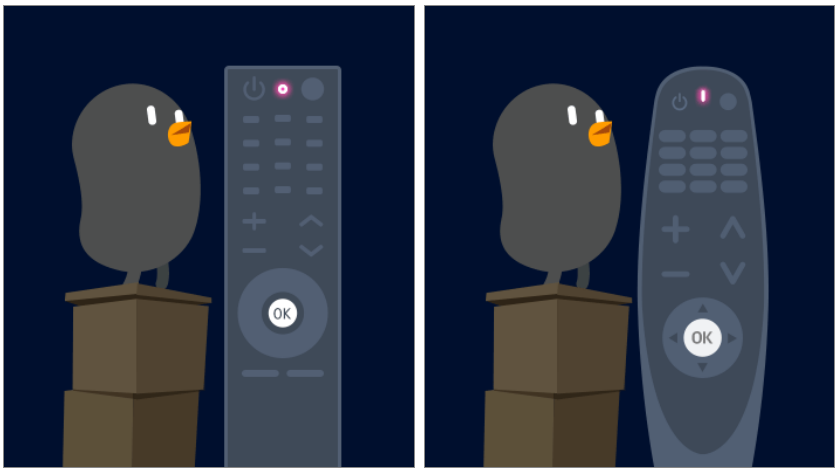
01 حرّك مؤشر الريموت السحري في المربع النصي لفتح لوحة المفاتيح الظاهرية.



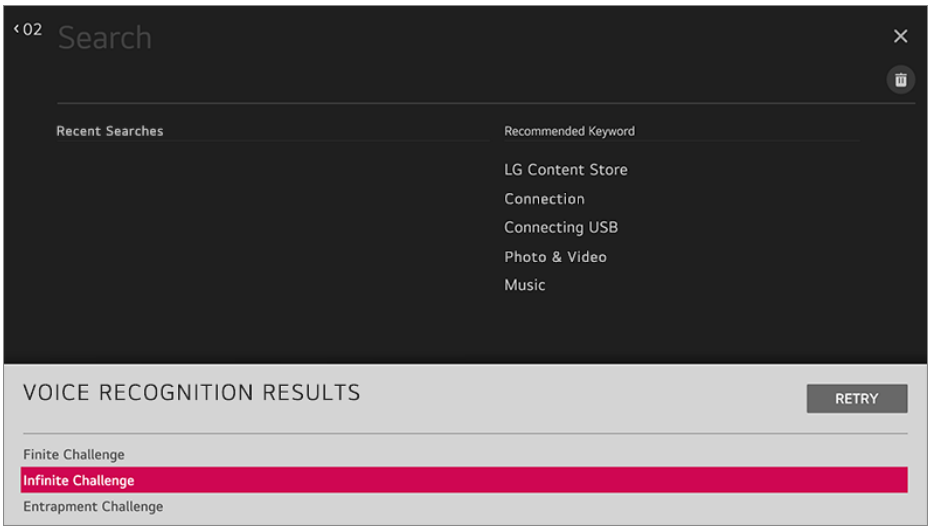
02 اضغط على الزر الموجود على لوحة المفاتيح الظاهرية. أو اضغط على الزر على الريموت.

03 بعد فتح إطار معلومات التعرّف على الصوت كما هو موضّح أدناه، تحدّث باستخدام الميكروفون على الريموت ببطء ووضوح.





04 في حال وجود كلمات مشابهة لتلك التي قلتها بصوت مرتفع، فقد ترى قائمة بنتائج عدة كما هو موضّح أدناه. إذا لم تحصل على النتائج المطلوبة، فاضغط على **أعد المحاولة** للمحاولة مجددًا. حدد نتيجة وستظهر في مربّع النص.



تنبيهات حول إدخال نص عن طريق الكلام

- تحقق من الاتصال بالشبكة قبل استخدام وظيفة تحويل الكلام إلى نص.
- يمكنك تغيير اللغة في ⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **اللغة (Language)** ← **لغة القائمة (Menu Language)**. للتبديل مؤقتًا إلى لغة أخرى للتعرّف على الكلام، اضغط على الزر 🔴 في إطار عرض معلومات التعرّف على الصوت.
- يمكن استخدام هذه الوظيفة فقط للموافقة على شروط استخدام وظيفة التعرّف على الصوت.
- قد يختلف معدل تحويل الكلام إلى نص وفقًا لخصائص المستخدم (الصوت واللفظ والنبرة والسرعة) والبيئة (التشويش ومستوى صوت التلفاز).
- لتحسين دقة تحويل الكلام إلى نص، عليك التكلم بوضوح وصوتٍ عالٍ على مسافة تبعد حوالى 10 سم عن ميكروفون الريموت السحري.
- لا تتوفر ميزة التعرّف على الصوت في أي حقل إدخال كلمة مرور وفي شريط عنوان **متصفح الويب** (باستثناء البحث العام).

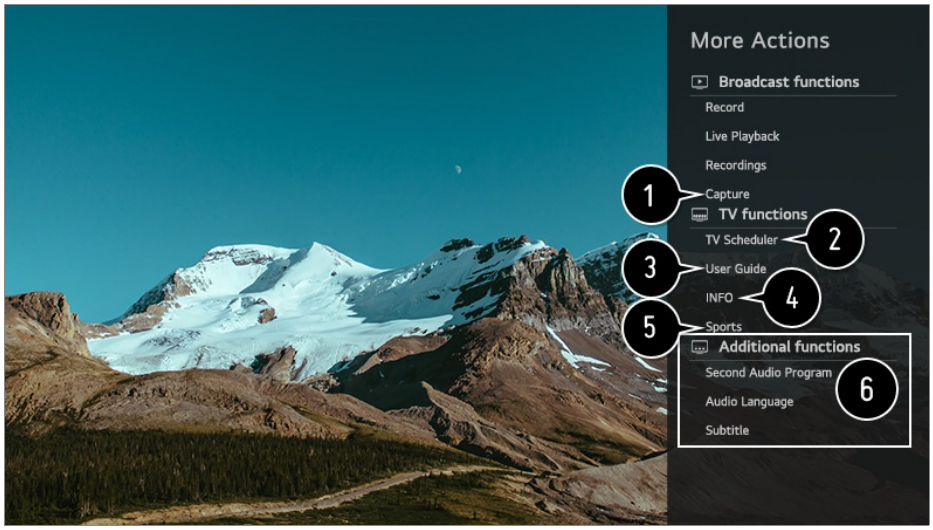
لعرض المزيد من ميزات الريموت

لعرض المزيد من ميزات الريموت

يمكنك التحكم في المزيد من الميزات أو الأجهزة الخارجية المتصلة بتلفازك باستخدام الأزرار المعروضة على شاشة تلفازك.

01 اضغط على الزر ••• على الريموت.

02 باستخدام الريموت السحري، حدد الزر المطلوب على **المزيد من الإجراءات** المعروض على شاشة تلفازك.



1 يمكنك التقاط شاشة التلفاز لديك.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- يمكنك عرض/حذف صور الشاشة الملتقطة في تطبيق **الصور والفيديو**.
- يمكنك نسخ صور الشاشة الملتقطة إلى جهاز التخزين USB في تطبيق **الصور والفيديو**.
  (قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)

2 قم بتشغيل **المجدول**.

3 اتصل بـ**دليل المستخدم**.
حدد **دليل المستخدم** في بعض عناصر إعدادات التلفاز، ثم يمكنك الاطلاع على دليل المستخدم الخاص بالعنصر.

4 إن معلومات برنامج التلفاز الذي تشاهده والإدخال الخارجي معروضة على الشاشة.

5 يمكنك تعيين وضع الصورة/الصوت لمشاهدة الألعاب الرياضية.

6 يمكنك تعيين الميزات المتعلقة بالبرنامج الذي تشاهده.

- قد تختلف الميزات المدعومة وفقًا لإشارة البث.

- تختلف أنواع الأزرار التي تظهر على **المزيد من الإجراءات**، حسب المنطقة ونوع الجهاز المتصل.

استخدام الريموت الشامل

ضبط ميزة ضبط الريموت الشامل تلقائيًا

عندما تقوم بإعداد الريموت الشامل، يمكنك التحكم في الأجهزة الطرفية (مشغل Blu-ray/DVD، المسرح المنزلي، جهاز فك التشفير، وما إلى ذلك) باستخدام الريموت السحري بدلًا من استخدام الريموت المخصص لكل منهم.

وصل الأجهزة لتعيينها على **HDMI IN** الخاص بالتلفاز، ثم قم بتشغيل طاقة الجهاز.
سيتعرف التلفاز على الأجهزة المتصلة لتحديد ميزة الريموت الشامل تلقائيًا دون الإعداد اليدوي.

- بعد تعيين ميزة ضبط الريموت الشامل، قد تحتاج إلى القيام ببعض إعدادات المستخدم الإضافية.
- قد يستغرق عدة ثوانٍ لإكمال إعدادات ميزة ضبط الريموت الشامل.
- في بعض الطرازات، يمكنك تعيين ميزة ضبط الريموت الشامل فقط بعد التحول إلى إدخال الجهاز المتصل.
- اعتمادًا على الجهاز المتصل، قد لا تكون ميزة الإعداد التلقائي للريموت الشامل (اتصال الجهاز التلقائي) مدعومة.

قم بضبط ميزة ضبط الريموت الشامل يدويًا

إذا لم يتم ضبط ميزة ضبط الريموت الشامل تلقائيًا أو تكون متصلة بـ**AV IN/COMPONENT IN**، فيمكنك ضبطها يدويًا.

01 حدد ⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الجهاز** ← **إعدادات التحكم عن بعد**.

02 حدد نوع الجهاز الذي تريد ضبطه.

03 أكمل الإعدادات الخاصة بميزة ضبط الريموت الشامل وفقًا للإرشادات الموجودة على الشاشة.
يمكنك تغيير أو إلغاء إعدادات ضبط الريموت الشامل.

- يمكن استخدام هذه الميزة مع الريموت السحري فقط.
- يمكنك شراء الريموت السحري بشكل منفصل في حالة عدم تزويده.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- يتوفر المنفذ **AV IN/COMPONENT IN** في طرازات معيّنة فقط.
- عند تغيير إعدادات جهاز ما، تأكد من تشغيله أولًا.
- بمجرد الاتصال بالشبكة، يمكنك إعداد الريموت الشامل بآخر المعلومات المحدثة.
- ميزة الإعداد اليدوي للريموت الشامل غير مدعومة لوحدة التحكم في اللعبة.
- قد لا تعمل بعض الأزرار وفقًا لطراز الجهاز الخارجي.
- وجّه الريموت السحري على الجهاز الذي تريد التحكم به. تأكد من عدم وجود أي أشياء أمام الجهاز لضمان استقبال إشارة الريموت جيدًا.

بدء تشغيل التطبيقات من خلال الوصول السريع

استخدام التطبيقات بسرعة وسهولة بفضل الوصول السريع

اضغط باستمرار على أحد أزرار الأرقام الموجودة على الريموت لفتح تطبيق أو لتنشيط إدخال خارجي معيّن إلى الزر.

ضبط الوصول السريع

01 قم بتشغيل التطبيق أو تحديد القناة أو الإدخال الذي تريد تعيينه.

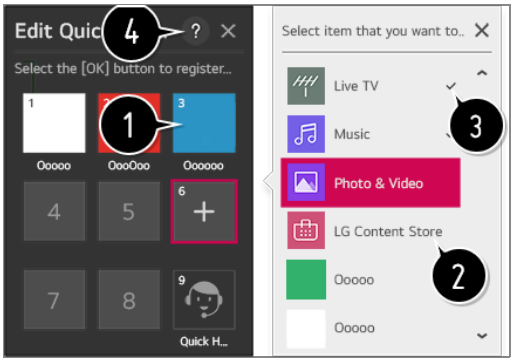
02 اضغط باستمرار على زر الرقم (1~8) الذي تريد تسجيله.
يتم تثبيت رقم 9 بـالمساعدة السريعة.

03 عند ظهور الإطار المنبثق للتسجيل، حدد نعم.

- في حال الضغط باستمرار على أحد أزرار الأرقام الذي تم تسجيله مسبقًا، فسيتم تنفيذ الوظيفة المسجّلة.
- لرؤية العناصر التي يمكن تسجيلها، حدد رقمًا لم يتم تسجيله في وضع تحرير الوصول السريع.
- إذا كنت في وضع لا يمكن فيه تشغيل الوصول السريع، فلن يتم تنفيذ أي إجراء.
- إذا قمت بحذف تطبيق مسجّل، فسيتم إلغاء تسجيل الوصول السريع أيضًا.

التحقق من الوصول السريع وتحريره

اضغط باستمرار على زر الرقم 0 الموجود على الريموت.
تظهر شاشة تحرير الوصول السريع.



1. يتيح لك تحديد رقم مسجّل مسبقًا إلغاء تسجيله.
2. عند تحديد رقم لم يتم تسجيله، ستظهر العناصر التي يمكن تسجيلها.
3. تتم الإشارة إلى العنصر المسجّلة على رقم مختلف بعلامة اختيار.
4. يمكنك عرض تعليمات مختصرة لهذه الوظيفة.

الاتصال بـ SIMPLINK (HDMI-CEC)

استخدام ميزة الاتصال SIMPLINK

باستخدام ريموت واحد، يمكنك بسهولة إدارة الأجهزة المختلفة مثل مكبر الصوت أو جهاز فك التشفير المتصل بتلفاز مزود بـ HDMI.

- يمكن توصيل ما يصل إلى ثلاثة أجهزة واستخدامهم بشكل متزامن.

01 قم بتوصيل منفذ إخراج SIMPLINK HDMI بمنفذ **HDMI IN** على التلفاز بواسطة كبل HDMI.

02 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

03 حدد ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الجهاز**.

04 اضبط **SIMPLINK (HDMI-CEC)** على **تشغيل**.

05 قم بتكوين إعدادات **مزامنة التشغيل التلقائي** على **تشغيل** أو **إيقاف**. (إذا تم ضبط مزامنة الطاقة التلقائية على **تشغيل**، فسيؤدي تشغيل جهاز متصل بميزة الاتصال SIMPLINK إلى تشغيل التلفاز. وعندما توقف تشغيل التلفاز، فسيتوقف أيضًا تشغيل الجهاز).

06 قم بتشغيل الجهاز المتصل. عندما يتصل التلفاز تلقائيًا بالجهاز، سيتبدل الإدخال.
إذا لم يتصل الجهاز تلقائيًا بالتلفاز، فانقر فوق الزر إدخال.

- تعمل هذه الميزة فقط مع الأجهزة التي تحمل الشعار SIMPLINK. تحقق من وجود شعار SIMPLINK على الجهاز الخارجي.
قد يتسبب استخدام أي منتج بخلاف المنتجات المحددة في حدوث مشكلات أثناء التشغيل.
- لاستخدام Simplink، تحتاج إلى استخدام كابل HDMI® عالي السرعة مع وظيفة CEC (Consumer Electronics Control). يحتوي كبل HDMI® عالي السرعة على السن 13 لتمكين تبادل المعلومات بين الأجهزة.
- إذا أردت إخراج الصوت إلى جهاز الصوت الخارجي المتصل بواسطة كبل HDMI، فاضبط **SIMPLINK (HDMI-CEC)** على **تشغيل**.

وظائف ميزة الاتصال SIMPLINK المدعومة

التشغيل الفوري

عند تشغيل جهاز وسائط متعددة، يمكنك مشاهدة محتوى الجهاز فورًا على التلفاز من دون الحاجة إلى التحكم بأي شيء.

التحكم بالأجهزة بواسطة الريموت الخاص بالتلفاز

لتمكين المستخدم من التحكم بأجهزة الوسائط المتعددة بواسطة الريموت الخاص بالتلفاز لمشاهدة المحتوى.

- قد تكون وظيفة المؤشر على الريموت السحري محدودة.

إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية

إذا قمت بضبط **مزامنة التشغيل التلقائي** على وضع **تشغيل** في **إعدادات اتصال الجهاز** وإيقاف تشغيل تلفازك، فسيتم إيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة بتلفازك عبر SIMPLINK.

- تتوفّر هذه الميزة في بعض الأجهزة فقط.

تشغيل الطاقة الرئيسية

إذا قمت بضبط **مزامنة التشغيل التلقائي** على وضع **تشغيل** في **إعدادات اتصال الجهاز**، فسيُؤدي تشغيل جهاز متصل بـ SIMPLINK إلى تشغيل التلفاز.

- إذا تم ضبط **SIMPLINK (HDMI-CEC)** على **إيقاف**، فسيتعذّر ضبط **مزامنة التشغيل التلقائي** على **تشغيل**.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

الاختصارات إلى إمكانية الوصول

الاختصارات إلى **إمكانية الوصول**

يمكنك الانتقال مباشرة إلى **إمكانية الوصول** من دون الدخول إلى قائمة الإعدادات المتقدمة.

اضغط باستمرار على الزر على الريموت.

يمكنك ضبط **تباين عالي**, **التدرج الرمادي**, **عكس الألوان** وما إلى ذلك.

توصيل جهاز إدخال بـ USB

استخدام ماوس USB سلكي/لاسلكي

قم بتوصيل الماوس بمنفذ USB. استخدم الماوس لتحريك المؤشر على شاشة التلفاز وتحديد القائمة التي تريدها.

- إن الزر الأيمن والأزرار الخاصة على الماوس لا تعمل.
- قد يتأثر استخدام ماوس/لوحة مفاتيح USB لاسلكية بالمسافة والظروف اللاسلكية.

استخدام لوحة مفاتيح USB سلكية/لاسلكية

قم بتوصيل لوحة المفاتيح بمنفذ USB. يمكنك إدخال نص باستخدام لوحة المفاتيح المتصلة.

- يتعذّر إدخال نص على بعض الشاشات.
- يُنصح باستخدام منتج تم اختبار توافقه مع أجهزة تلفاز LG.
  LG Electronics MKS-1200 ،Logitech K750 ،Logitech K400 ،Logitech K360
- يمكنك تغيير لغة الإدخال بالضغط على مفتاح تبديل اللغة أو مفتاح Alt الأيمن، كما يمكنك تغييرها بالضغط على مفتاح Ctrl والمسافة في الوقت نفسه.
- قد يتأثر استخدام لوحة مفاتيح USB اللاسلكية بنطاق الاستخدام والبيئة اللاسلكية.

- لإدخال نص في حقل النص، استخدم لوحة المفاتيح التي تظهر على شاشة التلفاز أو لوحة مفاتيح USB.

استخدام لوحة تحكم باللعبة

قم بتوصيل لوحة التحكم باللعبة بمنفذ USB على التلفاز في حال تطلّبت اللعبة لوحة تحكم باللعبة.

- يوصى باستخدام لوحة تحكم باللعبة تم اختبار توافقها مع أجهزة تلفاز LG.
  Logitech Cordless ،Logitech Rumblepad 2 ،Logitech F710 ،Logitech F510 ،Logitech F310
  (كبل) MICROSOFT Xbox 360 Controller ،Logitech Dual Action Gamepad ،Rumblepad 2،
  SONY Playstation(R)3 Controller

استمتع مع Live TV

الاستخدام الأمثل لـ القائمة المباشرة

استخدام القائمة المباشرة

يمكنك استخدام الميزات ذات الصلة بسهولة أثناء مشاهدة بث التلفاز.
اضغط على الزر **LIST** على الريموت.
أو اضغط على زر **العجلة** (**OK**) على الريموت واختر **القنوات**.



1 **القنوات** : لعرض قائمة بمحتويات البث التي يتم بثها حاليًا.

❷ **الدليل** : يمكنك عرض البرامج وجدول كل برنامج.
لعرض التفاصيل، اضغط على **استمتع مع Live TV** ← **عرض الدليل** في **دليل المستخدم**.

❸ **المجدول** : يمكنك إدخال وقت برنامج وتاريخه لجدولة مشاهدته أو تسجيله في الوقت المحدد.
لعرض التفاصيل، اضغط على **استمتع مع Live TV** ← **استخدام المجدول** في **دليل المستخدم**.

❹ **التسجيلات** : يمكنك التحقق من التسجيلات المُخزنة على جهاز التخزين وتشغيل التسجيلات.
لعرض التفاصيل، **استمتع مع Live TV** ← **تشغيل برامج التلفاز المسجلّة** في **دليل المستخدم**.

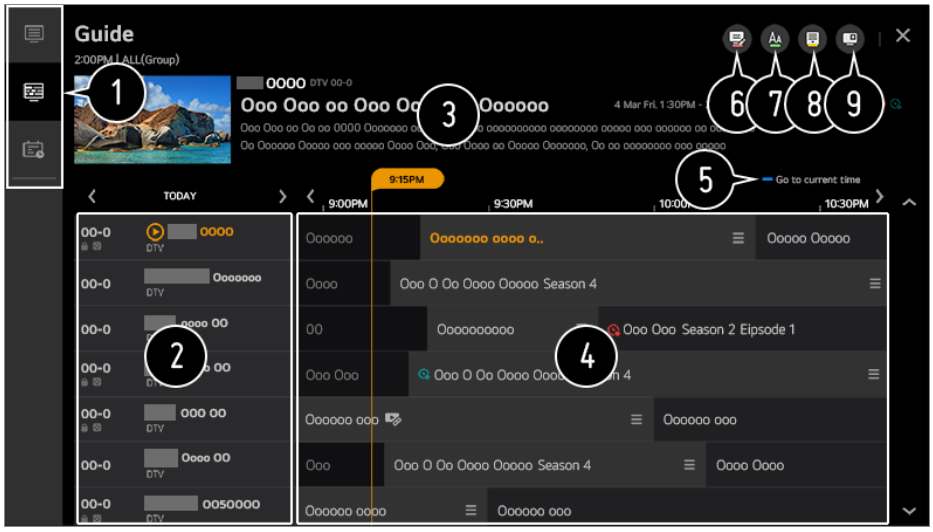
- تظهر القائمة فقط إذا كان جهاز التخزين الخارجي متصلًا، ويمكن مشاهدة الفيديو المسجل.

- القنوات المعروضة في قائمة القنوات هي تهيئة للقنوات التي تم تزويدها من قبل موفر خدمة البث. وبالتالي، إذا قام موفر خدمة البث بتغيير تهيئة القناة من دون إشعار، فقد تختلف القنوات المعروضة في قائمة القنوات عن قنوات التلفاز.
- قد تختلف معلومات القنوات المعروضة في قائمة القنوات عن قنوات التلفاز الحالية إذ تم توفيرها من قبل موفري دليل البرنامج الإلكتروني (EPG) خارجيين.
- يجب إكمال إعدادات الشبكة، وإعدادات المنطقة، وإعدادات القنوات التلقائية لتلقي خدمة البث المباشر العادية.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

عرض الدليل

عرض الدليل

يمكنك عرض البرامج وجدول كل برنامج.
اضغط على زر **LIST** الخاص بالريموت، ثم حدد علامة التبويب **الدليل** الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة.



❶ اضغط على كل مجال ومن ثم يمكنك الانتقال إلى التطبيق.

❷ يمكنك عرض المعلومات على القناة ومحطة البث.

❸ يمكنك عرض معلومات حول البرنامج الذي تشاهده حاليًا والمعلومات المركّزة على البرنامج.

4 اختر زر ☰ أو عنوان البرنامج المطلوب. يمكنك عرض المزيد من المعلومات حول البرنامج وإجراء **شاهد**/**تسجيل** (متاح فقط في طرازات معينة) أو **تذكير**/**التسجيل المجدول** (متاح فقط في طرازات معينة)، وغيرها.

5 سيتم نقلك إلى قائمة البرامج للتاريخ والوقت الحاليين.

6 قم بتشغيل **مدير القنوات**.

7 يمكنك تغيير حجم قائمة البرامج لضبط عدد القنوات المعروضة على الشاشة.

8 لضبط الفلتر.

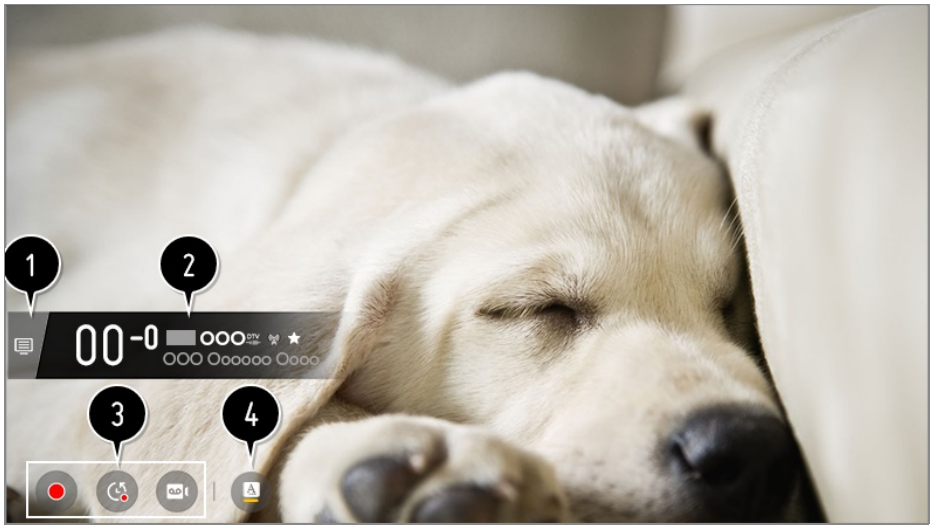
9 يمكنك تشغيل/إيقاف تشغيل Mini TV.

- لا تظهر معلومات البرامج للقنوات التي ليس لديها معلومات بث.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

التحقق من معلومات البرنامج

عرض معلومات البرنامج

أثناء مشاهدة العرض المباشر، اضغط على الزر **العجلة (OK)**. يظهر شعار القناة.



1 انتقل إلى **القنوات**.
لعرض التفاصيل، **استمتع مع Live TV** ← **الاستخدام الأمثل لـ القائمة المباشرة** في **دليل المستخدم**.

2 يعرض المعلومات حول البرنامج الذي تشاهده. حدد شريط القناة لإدخال المعلومات المفصلّة المنبثقة لرؤية معلومات البرنامج المفصلة أو لتشغيل الميزات الإضافية المتعلقة بالشريط.

يمكنك عرض معلومات البث حول القنوات الأخرى باستخدام الزرين ▲/▼.

يمكنك عرض معلومات البث حول القناة التي تشاهدها حاليًّا باستخدام الزرين ◀/▶.

اضغط على الزر ▬ على الريموت للانتقال إلى موقع الشعار.

- يمكن التحكم في الميزات فقط داخل إطار المعلومات المفصلّة المنبثق.

3 يعرض المحتوى المتعلق بالتسجيل/Live Playback.
لعرض التفاصيل، اضغط على **استمتع مع Live Playback** ← **Live TV** في **دليل المستخدم**.

4 إذا كان البرنامج الذي تشاهده يتضمن معلومات مثل **ترجمة** أو **لغة الصوت**، يمكنك ضبط هذه الميزات.

- : يمكنك ضبط **ترجمة**.
- : يمكنك ضبط **لغة الصوت**.
  - تتوفر فقط مع البث الرقمي.
- : يمكنك ضبط **صوت متعدد**.
  - تتوفر فقط مع البث التناظري.

- قد تختلف الميزات المدعومة وفقًا لإشارة البث.

Live Playback

استخدام التشغيل المباشر (التشغيل في الوقت الحقيقي)

هي وظيفة يمكنك استخدامها لحفظ البرامج التي تشاهدها حاليًا بشكل مؤقت في جهاز USB، لتتمكّن من تشغيل أي مشاهد قد تفوتك أثناء مشاهدة التلفاز. تسمح لك هذه الوظيفة بمتابعة المشاهدة من حيث توقفت مسبقًا إذا خرجت لفترة معيّنة.

01 قم بتوصيل محرك أقراص ثابتة خارجي في منفذ USB.

02 اضغط على الزر **العجلة (OK)** على الريموت.

03 اضغط على زر **بدء Live Playback** الموجود أسفل هذه الشاشة.

04 أثناء مشاهدة البث المباشر، حدد نقطة على شريط التقدم بواسطة المؤشر. يمكنك أيضًا الضغط على الزرَّين ◀/▶ على الريموت لاستخدام هذه الميزة.
حدد نقطة قبل النقطة الحالية على شريط التقدم.



- لا يمكن استخدام وظيفة Live Playback إلا في قنوات البث التي تشاهدها من خلال طرف إدخال الهوائي. لكن لا يمكنك استخدام هذا الخيار أثناء الاستماع إلى برنامج على الراديو.
- حدد جهازًا ليتم استخدامه مع وظيفة التشغيل المباشر عندما يكون محركَي أقراص صلبة USB أو أكثر متصلَين بالتلفاز.
- لا يمكنك استخدام وحدة USB. قم بتوصيل محرك الأقراص الصلبة USB الذي تبلغ سعته الإجمالية 80 جيجابايت أو أكثر.
- في حال عدم وجود مساحة كافية على محرك الأقراص الصلبة USB، قد لا تعمل وظيفة التشغيل المباشر بشكل صحيح. لاستخدام وظيفة التشغيل المباشر، عليك استخدام محرك أقراص صلبة USB ذي سعة 2.3 جيجابايت على الأقل.
- مع وظيفة التشغيل المباشر، يمكنك تشغيل برنامجًا لما يصل إلى ساعتَين وفقًا لسعة محرك الأقراص الصلبة USB المتبقية. قد يختلف هذا الوقت بحسب المنطقة حيث تتواجد.
- يتم حذف ملفات الفيديو المحفوظة في وضع التشغيل المباشر إذا أوقفت تشغيل التلفاز من دون تسجيلها.
- سيؤدي التغيير بين القنوات خلال تشغيل Live Playback إلى مسح بيانات القناة السابقة.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

التسجيل

استخدام وظائف التسجيل

مع LG webOS TV، يمكنك استخدام وظائف التسجيل.

استخدام التسجيل الفوري

01 قم بتوصيل محرك الأقراص الصلبة USB أو وحدة USB بمنفذ USB.
يوصى بالتسجيل على محرك أقراص صلبة USB.

02 أثناء مشاهدة العرض المباشر، اضغط على الزر العجلة (OK).

03 اضغط على زر ● الموجود أسفل هذه الشاشة.

04 في حال أردت إيقاف التسجيل، اضغط على الزر ■.



أمور تتطلب الانتباه عند التسجيل

- أثناء التسجيل، اضغط على الزر العجلة (OK) لعرض معلومات حول التسجيل.
- يمكن ضبط مدة التسجيل قبل بدئه.
- في حال كانت أجهزة تخزين USB عدّة متصلة، يتم تلقائيًا تحديد آخر جهاز تخزين تم تسجيله.
- يجب أن تكون السعة المتوفرة على محرك الأقراص الصلبة USB 1 جيجابايت على الأقل.
- يجب توفّر قسم بحجم 4 جيجابايت على الأقل في وحدة USB.
- قد يختلف وقت التسجيل وفقًا لسعة جهاز تخزين USB.
- عند المحاولة الأولية للتسجيل في ذاكرة USB، سيقوم التلفاز بإجراء اختبار أداء. ابدأ التسجيل بعد إكمال الاختبار بشكل طبيعي.
- بسبب استخدام تقنية حماية المحتوى، لا يمكن تشغيل الفيديو المسجل على أجهزة كمبيوتر أو طرازات أخرى من التلفاز. كما لا يمكن تشغيل الفيديو في حال استبدال دائرة الفيديو الخاصة بالتلفاز.
- لا تنزع كبل USB أثناء التسجيل.
- إذا أوقفت تشغيل التلفاز إجبارياً أثناء التسجيل، قد لا يتم حفظ المحتوى المسجل. تكمن الطريقة المثالية في إيقاف التسجيل والتحقق من تسجيل البرنامج قبل إيقاف تشغيل التلفاز.
- تعتمد جودة التسجيل على أداء جهاز تخزين USB.
- إذا كان هناك عيب في جهاز تخزين USB، فقد لا يكتمل التسجيل بشكل صحيح.
- قد لا يعمل جهاز USB بشكل صحيح عند استخدام موزّع USB أو كبل امتداد.
- قد ينقطع التسجيل إذا كانت قدرة التخزين المتبقية غير كافية. يوصى باستخدام جهاز تخزين ذو مساحة كافية للتسجيل.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.
- قد لا تتوفر بعض الوظائف عندما يكون التسجيل قيد التقدّم.
- لا يمكن تسجيل إلا قنوات البث التي تشاهدها عبر طرف إدخال جهاز التوصيل الهوائي.
- قد لا يعمل منفذا Bluetooth و USB بشكل صحيح عند التسجيل باستخدام جهاز USB.
- لن يتم حفظ التسجيلات التي تقل مدتها عن 10 ثوانٍ.
- يمكنك حفظ 600 وحدة من المحتويات كحد أقصى على محرك أقراص واحد.

التقاط المقاطع الموسيقية

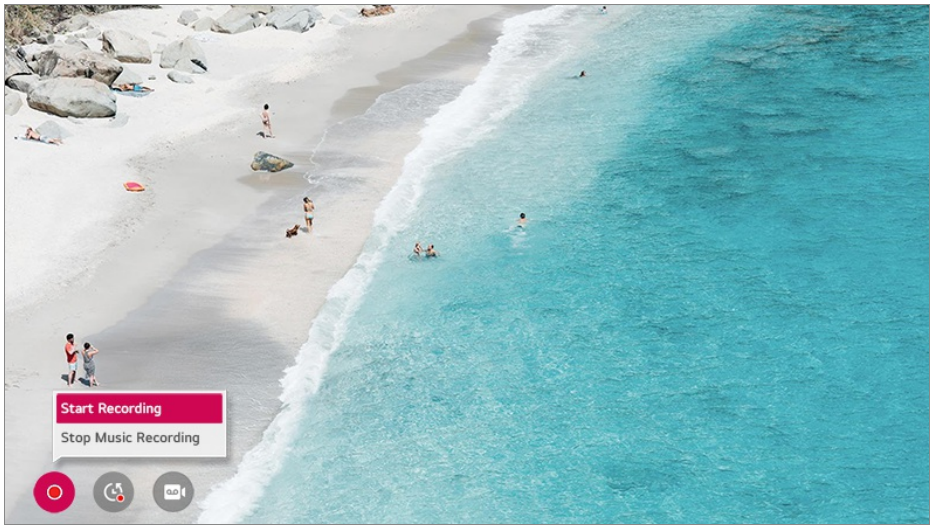
استخدام Music Catch

هي وظيفة يمكن استخدامها لتسجيل الموسيقى من التلفاز في أي وقت.

01 أثناء مشاهدة العرض المباشر، اضغط على الزر **العجلة (OK)**.

02 اضغط على زر ● في أسفل الزاوية اليسرى من الشاشة.

03 اضغط على الزر **بدء تسجيل الموسيقى**.



- حدد جهازًا سيتم استخدامه مع تسجيل الموسيقى عندما يكون محرك الأقراص الصلبة USB متصلاً بالتلفاز.
- في حال عدم وجود مساحة كافية على محرك الأقراص الصلبة USB، قد لا تعمل وظيفة التقاط المقاطع الموسيقية بشكل صحيح. لاستخدام وظيفة التقاط المقاطع الموسيقية، عليك استخدام محرك أقراص صلبة USB ذي مساحة فارغة تبلغ على الأقل 100 ميجابايت.
- يمكن عرض الملفات المخزّنة في التطبيق **موسيقى**، ويمكنك فتحها على الكمبيوتر أو الأجهزة المحمولة.
- يتم تخزين الملفات المسجّلة بتنسيق aac أو mp3 (يختلف تنسيق التخزين بحسب طراز التلفاز.).
- إذا بدّلت التطبيقات أو الإدخال أثناء التسجيل، فسيتوقف التسجيل تلقائيًا وسيتم حفظ الملفات المسجّلة.
- تتوفر فقط مع البث التناظري.
- مع وظيفة التقاط المقاطع الموسيقية، يمكنك تشغيل موسيقى لما يصل إلى ساعتين.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

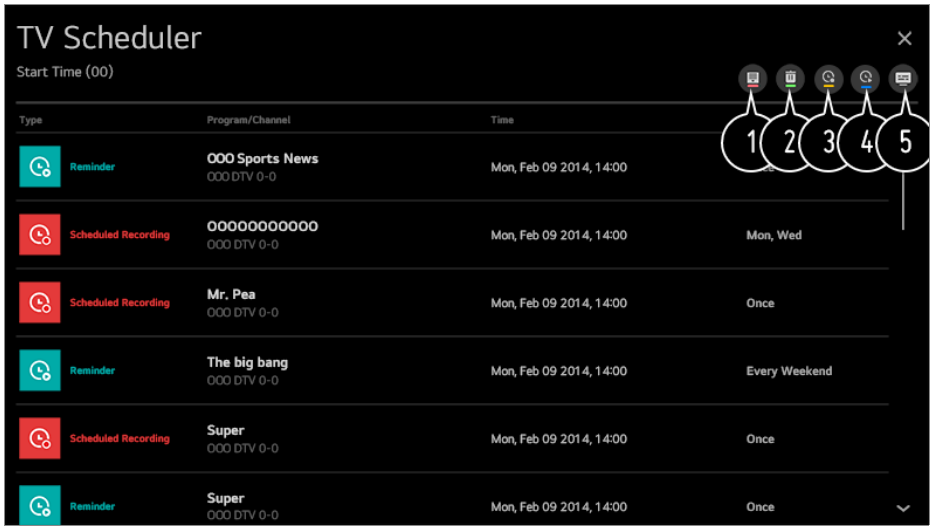
استخدام المجدوِل

استخدام المجدوِل

يمكنك إدخال وقت برنامج وتاريخه لجدولة مشاهدته أو تسجيله في الوقت المحدد.

01 اضغط على زر LIST الخاص بالريموت، ثم حدد علامة التبويب **المجدوِل** الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة.

02 حدد الموجودة في أعلى اليمين.



1. يمكنك تغيير ترتيب المحاذاة أو تطبيق عامل التصفية.
2. يمكنك ضبط الوضع حذف.
3. يمكنك ضبط التسجيل الجديد المجدول
4. يمكنك ضبط التذكير الجديد
5. قم بتشغيل **الدليل**.

جدولة البرنامج

يمكنك تحديد برنامج لجدولته من أجل مشاهدته أو تسجيله.

01 اضغط على زر LIST الخاص بالريموت، ثم حدد علامة التبويب **الدليل** الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة.

02 حدد البرنامج الذي تريده.

إذا أردت تسجيل بث مباشر، فانقر فوق الزر **تسجيل** أو **شاهد**.

إذا أردت مشاهدة البرنامج التالي، فانقر فوق الزر **التسجيل المجدول** أو **تذكير**.

- لا يوفر وقت التسجيل المجدول وقت تسجيل دقيقًا للبرنامج لأنه سيتم تسجيل البرنامج كمعلومات عن جهة البث.
- تنطبق على البث الرقمي.

جدولة يدوية

يمكنك تحديد التاريخ والوقت والبرنامج لمشاهدة البرامج أو تسجيلها.

01 اضغط على زر **LIST** الخاص بالريموت، ثم حدد علامة التبويب **المجدوِل** الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة.

02 حدد الموجودة في أعلى اليمين.

03 حدد أو الموجودة في أعلى اليمين.

04 حدد **الإنشاء يدويًا**.

05 اضبط التاريخ والوقت والقناة للتسجيل أو المشاهدة.

- يجب ألا يقلّ طول التسجيل المجدوَل عن دقيقة واحدة.

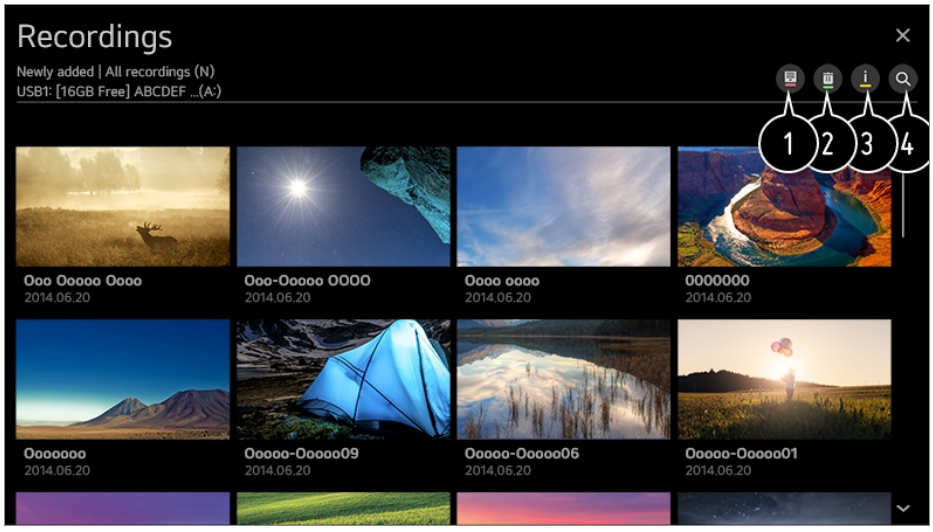
تشغيل برامج التلفاز المسجلّة

إدارة التسجيلات

يمكنك عرض التسجيلات المخزنة على أجهزة التخزين وتشغيلها باستخدام التطبيق **التسجيلات**.

01 اضغط على زر **LIST** الخاص بالريموت، ثم حدد علامة التبويب **التسجيلات** الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة.

02 حدد الموجودة في أعلى اليمين.



❶ اختر جهاز التخزين المراد تشغيله، ونوع التسجيل، وطريقة الفرز، ونوع العرض.

❷ تحديد المحتوى المطلوب وحذفه.

❸ عرض معلومات مفصلة حول المحتوى.
يمكنك تغيير عنوان المحتوى في الإطار المنبثق للمعلومات المفصلة.

❹ قم بتشغيل **البحث**.

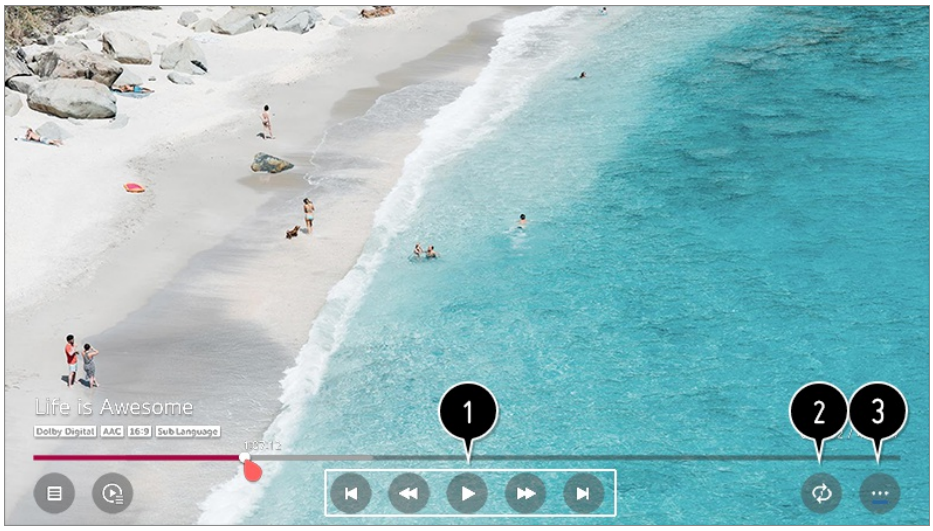
- يمكنك تشغيل التسجيلات التي قمت بها على التلفاز الحالي في **التسجيلات** فقط.

تشغيل التسجيلات

يمكنك الوصول إلى الميزات الأساسية مثل التشغيل والإيقاف المؤقت وتشغيلها على شاشة التشغيل.

01 حدد التسجيل المطلوب من التطبيق **التسجيلات**.

02 يمكنك التحكم بتشغيل التسجيل المطلوب بالضغط على الزر **العجلة (OK)** أثناء التشغيل.

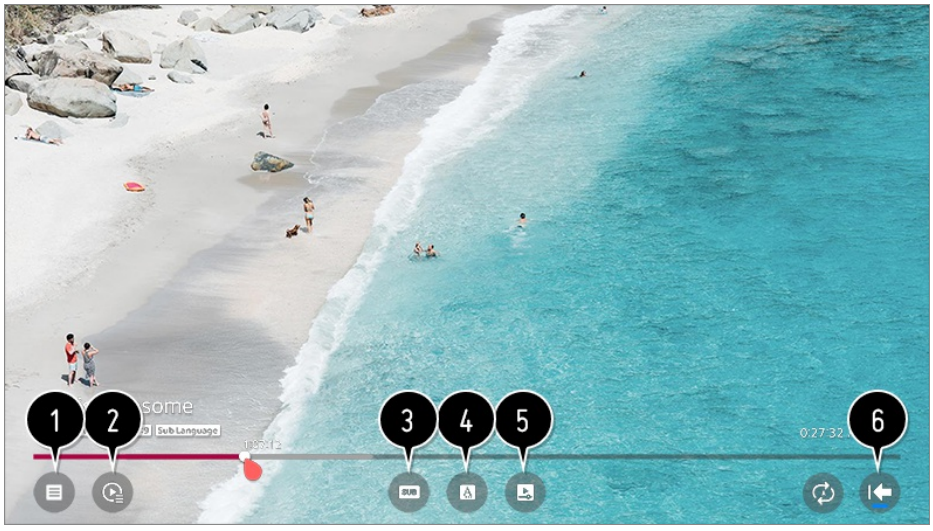


1. يمكنك تشغيل الميزات الأساسية المرتبطة بالتشغيل.
2. يمكنك إجراء الإعدادات المتعلقة بإعادة تشغيل الفيديو.
3. ينقلك إلى شاشة حيث يمكنك إعداد ميزات إضافية.

إعداد ميزات إضافية

01 اضغط على الزر **العجلة (OK)** أثناء تشغيل التسجيل المطلوب.

02 حدد ••• على الشاشة.



1. الرجوع إلى **التسجيلات**.

❷ عرض قائمة التسجيلات أسفل الصورة المصغرة أثناء تشغيل التسجيلات.

❸ لتشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها.

❹ لتحديد لغة الصوت الذي يمكن إصداره.

❺ يمكنك ضبط متابعة المشاهدة لاستئناف التشغيل من آخر مشهد تم عرضه.

❻ للعودة إلى شاشة التشغيل الرئيسي.

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

نصوص المعلومات

لاستخدام نصوص المعلومات

تعتبر نصوص المعلومات خدمة مجانية توفرها محطة التلفاز وهي تقدّم معلومات تستند إلى النصوص حول برامج التلفاز والأخبار والطقس.
يمكن أن يدعم جهاز فك شفرة نصوص المعلومات في هذا التلفاز أنظمة SIMPLE و TOP و FASTEXT.

01 اضغط على الزر ••• على الريموت.

02 حدد **نصوص المعلومات**.

03 يظهر إطار نصوص المعلومات.

04 لعرض البث التليفزيوني ونصوص المعلومات في آنٍ واحدٍ، اضغط على زر ••• في الريموت واختر **نصوص المعلومات**.

أزرار الألوان

لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

أزرار الأرقام

لإدخال رقم الصفحة التي تريد الانتقال إليها.

الزر ⊞ (القنوات) ∧/∨

لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

وظيفة خاصة بنصوص المعلومات

01 اضغط على الزر ••• على الريموت.

02 حدد **خيار نصوص المعلومات**.

03 حدد قائمة **نصوص المعلومات**.

الفهرس

لتحديد كل صفحة من صفحات الفهرس.

الوقت

عند مشاهدة برنامج تلفزيوني، حدد هذه القائمة لعرض الوقت في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة. في وضع نصوص المعلومات، اضغط على هذا الزر لتحديد رقم الصفحة الفرعية. سيظهر رقم الصفحة الفرعية في أسفل الشاشة. للاحتفاظ برقم الصفحة الفرعية أو تغييره، اضغط على /، /◀ أو أزرار الأرقام.

انتظار

لإيقاف التغيير التلقائي للصفحات الذي يحدث في حال كانت صفحة نصوص معلومات تحتوي على صفحتين فرعيتين أو أكثر. وعادةً ما يتم عرض رقم الصفحات الفرعية والصفحة الفرعية المعروضة على الشاشة أسفل الوقت. عند تحديد هذه القائمة، يتم عرض رمز الإيقاف في الزاوية العليا اليسرى من الشاشة ويصبح التغيير التلقائي للصفحات غير نشط.

إظهار

حدد هذه القائمة لعرض المعلومات المخفية، مثل حلول الأسئلة أو الألغاز.

تحديث

لعرض صورة التلفاز على الشاشة أثناء انتظار صفحة نصوص معلومات جديدة.سيتم العرض في الزاوية العليا اليسرى من الشاشة. عند توفر الصفحة التي تم تحديثها، فسيظهر رقم الصفحة. حدد هذه القائمة مرة أخرى لعرض صفحة نصوص المعلومات التي تم تحديثها.

اللغة

لتحديد لغة نصوص المعلومات.

- في الوضع الرقمي فقط

لتحديد لغة نصوص المعلومات

استخدم وظيفة لغة نصوص المعلومات عند بث نصوص معلومات من لغتَين أو أكثر.

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 حدد ⋮ ← **عام** ← **اللغة (Language)** ← **لغة نصوص المعلومات الأساسية/لغة نصوص المعلومات الثانوية**.

- في الوضع الرقمي فقط

- في حال لم يتم بث بيانات نصوص المعلومات بلغة محددة، فسيتم عرض النصوص باللغة الافتراضية.
- في حال تحديد بلد محلي غير صحيح، قد تظهر نصوص المعلومات بشكل غير صحيح على الشاشة وقد تحدث بعض المشاكل أثناء تشغيل وظيفة نصوص المعلومات.

HbbTV

اعرف المزيد عن HbbTV

HbbTV (البث التلفزيوني الهجين عبر النطاق العريض) هو معيار جديد للبث يمكّن خدمات نصوص المعلومات من النوع الفائق، المستقبلة عبر برنامج بث تليفزيوني، ليتم دمجها أو ربطها بخدمات على الإنترنت موفرة عبر النطاق العريض إلى تلفاز ذكي متصل. وبالتالي، يتمكّن المستهلكون من الوصول إلى الخدمات عبر الإنترنت مثل تلفاز استعادة البرامج catch-up TV، الفيديو حسب الطلب (VOD)، تطبيقات تتعلق بالبرنامج وخدمات معلومات غنية بالإضافة إلى خدمات إرسال النص الرقمي التقليدية، كل ذلك مباشرة على التلفاز في تجربة سلسة. يمكن تنشيط خدمات HbbTV في طرق عديدة، الطرق الأكثر استخدامًا هي الضغط على الزر الأحمر. عادة ما يكتشف المستخدمون خدمات باستخدام مفاتيح التنقل التقليدية (بما فيها الزر OK والأحمر والأخضر والأصفر والأزرق). تتضمن أيضًا النسخة الحالية من مواصفات HbbTV دعم "عرض المحتويات على الإنترنت المخصصة" للفيديو عبر اتصال ذي نطاق عريض لضمان حصول المشاهد على أفضل جودة للصورة. للحصول على مزيد من المعلومات حول HbbTV، تفضل بزيارة الموقع www.hbbtv.org.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

لاستخدام HbbTV

⚙ ← ⋮ ← القنوات ← HbbTV

ضبط HbbTV على تشغيل.
استمتع بمجموعة متنوعة من المحتويات للخدمات الممكّنة على جهاز Hbb TV.

- قد تكون ميزات الخدمة محدودة عندما لا يكون التلفاز متصلاً بالإنترنت.
- قد تختلف وظيفة خدمة HbbTV وجودتها حسب جودة الاتصال ذي النطاق العريض.
- إن خدمات HbbTV غير مضمونة لتكون متوفرة للبرامج كافة، تتوفر الخدمات التي يختارها موفر خدمة البث ليدعمها.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- عندما يكون Live Playback قيد التشغيل، يتم تعطيل HbbTV.
- أثناء استخدام هذه الخدمة، قد يتم تعطيل مفاتيح التنقل والزر العجلة (OK) إذا تم تنشيط مؤشر الريموت السحري على الشاشة. في هذه الحالة، اضغط على المفاتيح لليسار واليمين ولأعلى ولأسفل لإلغاء تنشيط المؤشر. (ينطبق هذا فقط على الطرازات التي تدعم الريموت السحري.)

الاستمتاع بـ LG Content Store

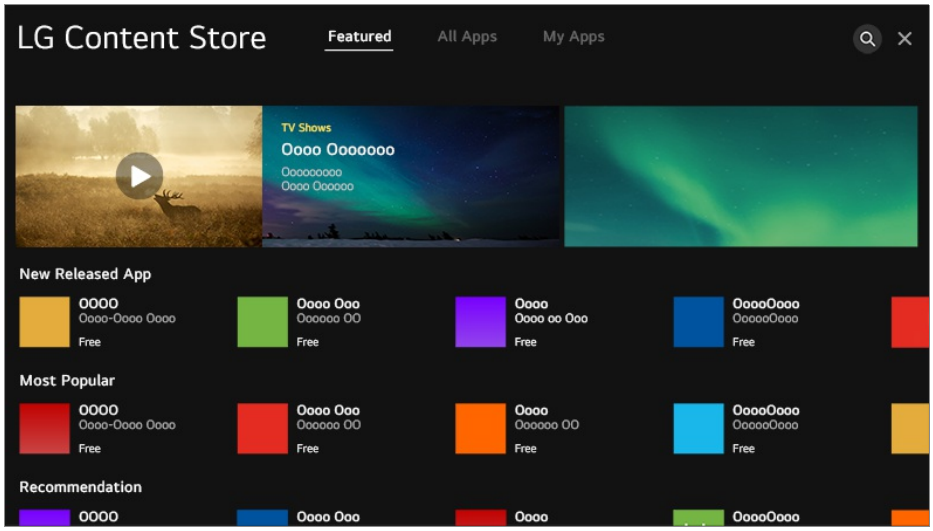
استعراض LG Content Store

استخدام LG Content Store

يمكنك تنزيل تطبيقات واستخدامها من فئات متعددة مثل التعليم والترفيه ونمط الحياة والأخبار والألعاب.

01 اضغط على الزر على الريموت.

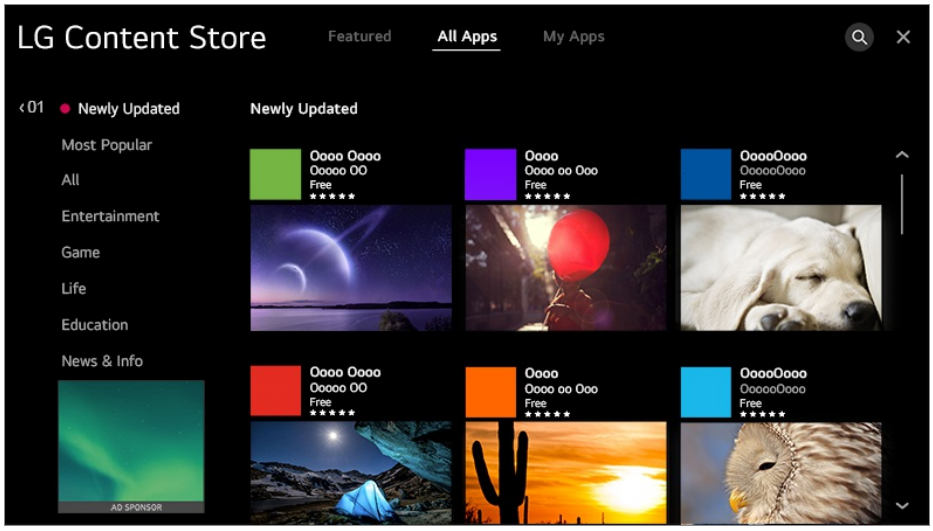
02 بدء متجر إل جي **LG Content Store**.



- حسب الطراز، قد تختلف المحتويات المقدمة أو قد تكون بعض الميزات محدودة.
- انتبه عند استخدام الأطفال لهذا المنتج. إذ قد يتمكنون من الوصول إلى محتوى غير مناسب عبر الإنترنت. يمكنك حظر المحتوى غير المناسب على الإنترنت عبر منع الوصول إلى بعض التطبيقات.
  قم بتهيئة الإعدادات في ← ← **عام** ← **السلامة** ← **قفل التطبيق**.

تثبيت التطبيقات

يمكنك تثبيت تطبيقات مختلفة على التلفاز من **LG Content Store**.



01 اضغط على الزر ⌂ على الريموت.

02 بدء متجر إل جي **LG Content Store**.

03 حدد الفئة **كل التطبيقات** الموضحة في الجهة العليا من الشاشة.
ستظهر قائمة التطبيقات المتوفرة في الفئة المحددة.

04 حدد تطبيقًا لإعداده من القائمة.

05 اقرأ التفاصيل حول التطبيق ثم اضغط على **تثبيت**.

06 بعد اكتمال التثبيت، يمكنك تشغيل التطبيق فورًا.

- قد تختلف الفئات المتوفرة وفقًا للأوضاع في البلد أو حالة الخدمة.
- إذا كانت مساحة التخزين على التلفاز غير كافية، فيمكنك تثبيت التطبيقات عبر توصيل جهاز تخزين خارجي.
- قد تكون بعض أجهزة USB غير مدعومة أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- قد لا يتم استخدام وحدة USB التي تحتوي على تطبيقات من أجهزة تلفاز أخرى.
- يمكنك حذف التطبيقات التي قمت بتنزيلها في **تطبيقاتي**.

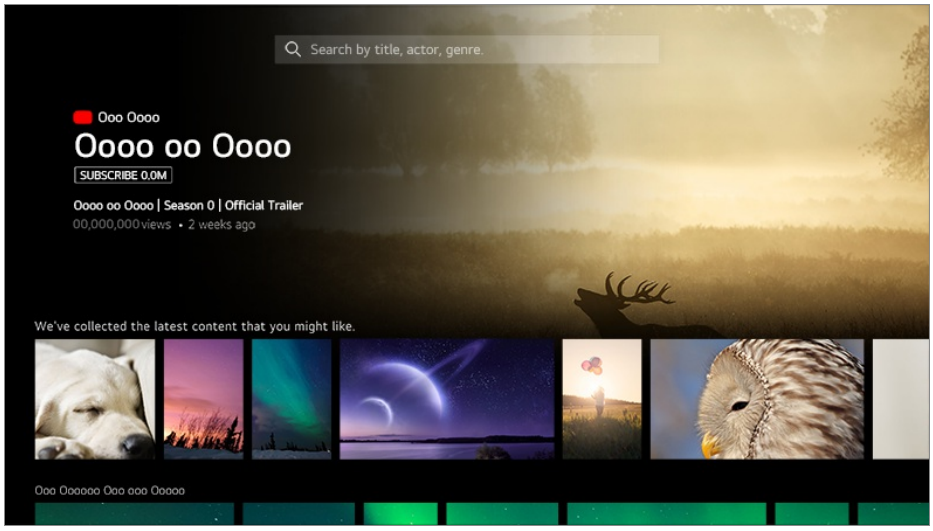
توصية المحتوى

توصية المحتوى

يمكنك الحصول على توصيات المحتوى حسب العرض الذي تشاهده أو أنماط مشاهدة التلفاز.
إذا كنت تشاهد التلفاز باستخدام جهاز فك التشفير، فيجب عليك إكمال إعداد الريموت الشامل لاستخدام ميزة التوصية بشكل طبيعي. لمزيد من المعلومات، راجع **كيفية تشغيل التلفاز** ← **استخدام الريموت الشامل** في **دليل المستخدم**.

01 اضغط على الزر ⌂ على الريموت.

02 بدء متجر إل جي 🔍.



- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- يرجى الاتصال بالشبكة لاستخدام ميزة التوصية.
- تختلف الخدمات المدعمة وفقًا للبلد، لذلك قد يتم تقديم التوصيات بشكل مختلف.
- قد تكون قائمة التوصيات أقل صلة أو غير ملائمة، اعتمادًا على معلومات العرض الذي تشاهده.

البحث عن المحتوى

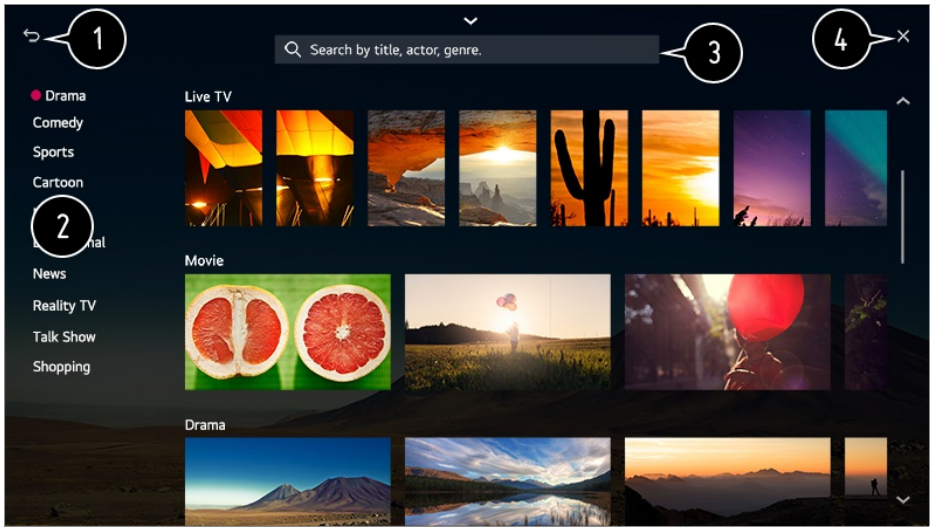
البحث عن المحتوى

يمكنك تلقي توصيات للمحتوى حسب أنماط المشاهدة أو البحث بنفسك عن المحتوى الذي تريده.

01 اضغط على الزر على الريموت.

02 بدء متجر إل جي.

03 ابحث عن مجموعة متنوعة من المحتويات والمعلومات باستخدام مصطلحات البحث المطلوبة.



❶ للعودة إلى الشاشة السابقة.

❷ توفر هذه الميزة قائمة محتوى للنوع المحدد.

❸ أدخل مصطلح بحث.

❹ اخرج من البحث.

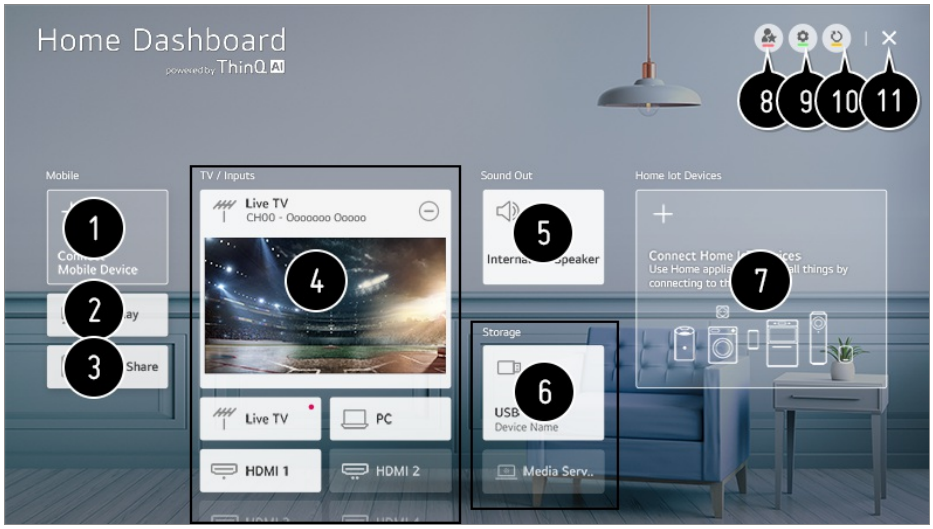
- عليك الاتصال بالشبكة لاستخدام ميزة البحث.
- قد تختلف نتائج البحث بحسب القناة والمنطقة وإعدادات الشبكة وسواء وافقت على البنود والشروط أم لا.

توصيل الأجهزة الخارجية

استخدام لوحة معلومات المنزل

استخدام لوحة معلومات المنزل

يمكنك تحديد أو التحكم في الجهاز (الهاتف، جهاز داخلي، أجهزة IoT الرئيسية، وغيرها) المتصل بالتلفاز.
اضغط على الزر على الريموت وحدد **لوحة معلومات المنزل**.
يمكنك أيضًا الضغط باستمرار على الزر على الريموت.



❶ يمكنك التحقق من الجهاز الذكي المتصل واختياره باستخدام تطبيق LG ThinQ.
يُرجى الرجوع إلى **توصيل الأجهزة الخارجية** ← **توصيل الأجهزة الذكية** في **دليل المستخدم** للحصول على المزيد من المعلومات على الإجراء.

❷ استخدم AirPlay/HomeKit للتحكم في التلفاز الخاص بك ومشاهدة المحتوى من جهاز iPad أو Mac على شاشة التلفاز.

- يخضع مدى توفر المحتويات والخدمات والوصول إليها في جهاز LGE للتغيير في أي وقت دون إشعار مسبق.

❸ يمكنك تشغيل الصوت من الجهاز الذكي المتصل عبر Bluetooth.
يُرجى الرجوع إلى **توصيل الأجهزة الخارجية** ← **إصدار الصوت من جهاز ذكي عبر مكبرات صوت التلفاز** في **دليل المستخدم** للحصول على المزيد من المعلومات على الإجراء.

❹ يمكنك التحقق من الجهاز الخارجي المتصل وتحديده عبر منفذ الإدخال الخارجي أو الشبكة.

❺ يتم عرض خرج مكبر الصوت المُختارحاليًا، ويمكنك الانتقال إلى شاشة إعدادات خرج مكبر الصوت.

❻ يمكنك عرض جهاز التخزين المتصل واختياره.

❼ يمكنك التحقق من الجهاز المتصل والتحكم فيه عبر أجهزة Home IoT.
يُرجى الرجوع إلى **توصيل الأجهزة الخارجية** ← **توصيل أجهزة IoT الرئيسية** في **دليل المستخدم** للحصول على المزيد من المعلومات على الإجراء.

❽ يمكنك التحكم في جهازك بسهولة من خلال الإعداد المسبق للعمليات المطلوبة.

❾ **تسجيل الدخول** : يمكنك تسجيل الدخول إلى / الخروج من حساب LG ThinQ الذي أنشأته على الهاتف.
تعديل : يمكنك تعديل اسم الجهاز المتصل بـ **المدخلات** أو **أجهزة IoT الرئيسية** أو تهيئة الإعدادات ذات الصلة.
اتصل بمكبر الصوت الذكي : يمكنك التحكم في تلفازك من خلال الاتصال ب مكبر الصوت الذكي خارجي.

❿ يقوم بتحديث قائمة الأجهزة.

⓫ اخرج من **لوحة معلومات المنزل**.

- تختلف العناصر التي يمكن ضبطها وفقًا للطراز أو المنطقة.

توصيل أجهزة IoT الرئيسية

توصيل أجهزة IoT الرئيسية

يمكنك التحقق من حالة أجهزة IoT الرئيسية المتصلة والتحكم فيها.

01 قم بتثبيت تطبيق LG ThinQ على هاتفك الذكي.

02 قم بتسجيل الدخول إلى حساب LG ThinQ خاصتك، وسجل جهاز LG ThinQ الخاص بك.

03 اضغط على الزر على الريموت وحدد **لوحة معلومات المنزل**.

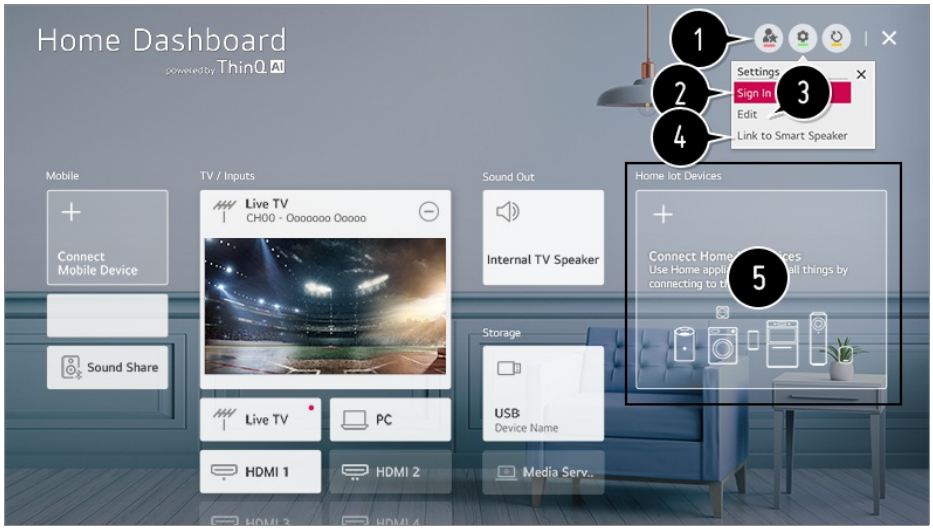
04 اضغط على الموجودة أعلى اليمين لتحديد **تسجيل الدخول**.

05 تسجيل الدخول إلى حساب LG ThinQ خاصتك. ستظهر قائمة أجهزة LG ThinQ المسجّلة.

- إذا كنت في منطقة لا يعمل بها تطبيق LG ThinQ، لن يتم دعم اتصال جهاز LG ThinQ.
- لتسجيل جهاز مدعوم من OCF (مؤسسة أوبن كونكتيفيتي, [1] Open Connectivity Foundation) الخاص بك أو أجهزة IoT أخرى، اختر **قم بتوصيل أجهزة IoT المنزلية** واتبع التعليمات لتهيئة الإعدادات.

1) جهاز مدعوم من OCF (مؤسسة أوبن كونكتيفيتي, Open Connectivity Foundation) : الأجهزة المعتمدة من قبل منظمة تطوير معايير إنترنت الأشياء

- إذا كنت تتحكم في الجهاز الخارجي من تطبيق الهاتف الخاص بك، فقد لا تتمكن من التحكم في الجهاز من التلفاز. اخرج من تطبيق الهاتف للتحكم به من التلفاز.



1. يمكنك التحكم في جهازك بسهولة من خلال الإعداد المسبق للعمليات المطلوبة.
2. يمكنك تسجيل الدخول إلى / الخروج من حساب LG ThinQ الذي أنشأته على الهاتف.
3. **تحرير قائمة** : يمكنك إعادة تسمية، أو **إظهار/إخفاء** أو تغيير ترتيب الأجهزة المتصلة بـ **أجهزة IoT الرئيسية**..
   إشعار : إذا قمت بوضعه قيد **تشغيل**، ستتمكن من تلقي إشعارات حول حالة أجهزة IoT الرئيسية.
   حذف : يمكنك مسح الجهاز المتصل. يمكنك حذف أجهزة معينة فقط من التلفاز.
4. يمكنك التحكم في تلفازك من خلال الاتصال ب مكبر الصوت الذكي خارجي.
5. يمكنك التحقق من دليل التوصيل لكل نوع من **أجهزة IoT الرئيسية**. يمكنك توصيل الأجهزة المسجلة في حساب LG ThinQ وجهاز مدعوم من OCF (مؤسسة أوبن كونكتيفيتي, Open Connectivity Foundation)، وأجهزة IoT الأخرى الخاصة بك وعرضها.
   بمجرد أن يتم توصيل الجهاز، سيتغير حجم البطاقة إلى حجم أصغر وستظهر في أسفل قائمة اتصال الجهاز.

- تختلف العناصر التي يمكن ضبطها وفقًا للطراز أو المنطقة.
- توصل فقط بعض أجهزة جهاز مدعوم من OCF (مؤسسة أوبن كونكتيفيتي, Open Connectivity Foundation) المعتمدة من OCF v1.3.
- أجهزة IoT التي يمكن توصيلها بالتلفاز عرضة للتغيير دون إشعار.
- تختلف أجهزة LG ThinQ القابلة للتوصيل كما تختلف الوظائف المتاحة بين جهازك المحمول وبين التلفاز.
- عند إعادة ضبط التلفاز، يتطلب أيضًا إعادة ضبط جهاز جهاز مدعوم من OCF (مؤسسة أوبن كونكتيفيتي, Open Connectivity Foundation) المُوصل بالجهاز.

توصيل الأجهزة الذكية

توصيل الأجهزة الذكية

يمكنك استخدام مجموعة متنوعة من الميزات وذلك بتوصيل التلفاز بجهاز ذكي.

إنشاء اتصال بين الجهاز الذكي والتلفاز باستخدام التطبيق LG ThinQ

01 قم بتنزيل تطبيق LG ThinQ من متجر التطبيقات على الجهاز الذكي.
يمكنك تنزيل التطبيق بسهولة عبر مسح رمز QR.

- Android

- iOS

02 أنشئ اتصالاً بين التلفاز والجهاز الذكي وشبكة Wi-Fi نفسها.
يمكنك التحقق من شبكة Wi-Fi الخاصة بتلفازك من ⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الشبكة** ← **اتصال Wi-Fi**.

03 قم بتشغيل تطبيق LG ThinQ المثبّت على الجهاز الذكي.

04 اتبع تعليمات تطبيق LG ThinQ لتوصيل جهازك الذكي بالتلفاز.
عندما تكون معلومات حسابك الخاص بـ LG ThinQ متصلة بالتلفاز، يمكنك إدارة أجهزة IoT المرتبطة بحسابك باستخدام **لوحة معلومات المنزل** في التلفاز.

- إذا سجلت LG ThinQ في تطبيق مكبر الصوت الذكي الذي تود استخدامه، يمكنك أيضًا استخدامه مع الأوامر الصوتية من خلال مكبر الصوت الذكي.

التحكم في التلفاز باستخدام التطبيق LG ThinQ

يمكنك الضغط على أزرار شاشة الجهاز الذكي للتحكم بالتلفاز.

- قد يكون بعض عمليات التحكم محدودًا في وضع الإدخال الخارجي.
- تخضع وظيفة التطبيق وشاشته إلى التغيير من دون أي إخطار.
- قد تختلف الميزات المتاحة وفقًا للبلد ونظام التشغيل.

مشاهدة شاشة الجهاز الذكي على التلفاز

مشاهدة شاشة الجهاز الذكي على التلفاز

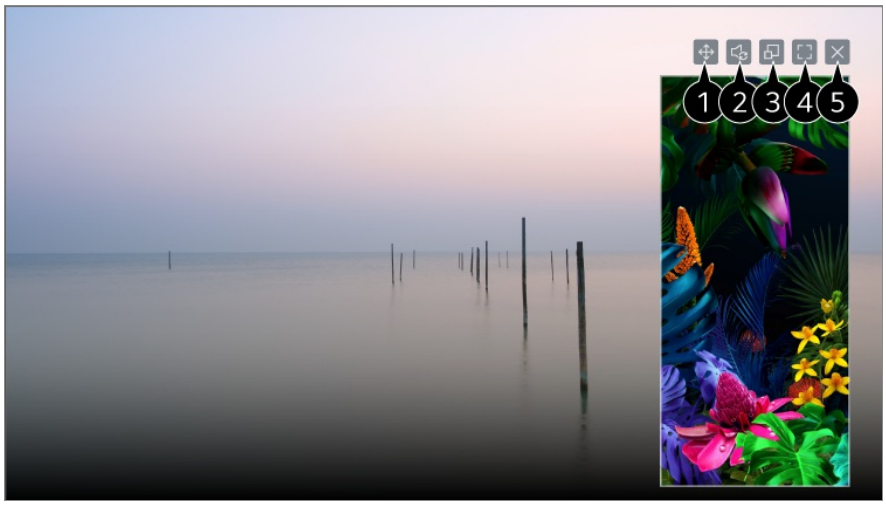
01 قم بتمكين وضع Screen Share على الجهاز الذكي.

02 سيظهر تلفازك في قائمة الأجهزة المتوفرة.

03 حدد التلفاز واطلب الاتصال.

04 حدد **قبول** في الإطار المنبثق لطلب إنشاء اتصال.

05 بعد إنشاء الاتصال، سيعرض التلفاز شاشة الجهاز المتصل.



❶ يقوم بتغيير وضع شاشة الجهاز الذكي.

❷ يقوم بالتبديل بين صوت التلفاز والجهاز الذكي.

❸ يمكنك تغيير حجم الشاشة على الجهاز الذكي الخاص بك.

❹ يعرض شاشة الجهاز الذكي في وضع ملء الشاشة.

❺ اخرج من **Screen Share**.

- عند توصيل **Screen Share** للمرة الأولى، سيظهر النافذة المنبثقة يتيح لك اختيار **رفض** أو **قبول** أو **حظر**.
  - **رفض** : لا تقم بتوصيل الجهاز. إذا حاولت الاتصال مجددًا، سيظهر النافذة المنبثقة.
  - **قبول** : يمكنك توصيل الجهاز. لن تظهر نافذة الاتصال المنبثقة من المرة الثانية.
  - **حظر** : لا تقم بتوصيل الجهاز. حتى إذا حاولت الاتصال مرة أخرى، فلن تظهر النافذة المنبثقة وسيتعذر الاتصال.
    لإلغاء **حظر**، انتقل إلى ⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إدارة توصيل الهاتف المحمول** ← **Screen Share**.
- قد يكون استخدام وضع التراكب محدودًا وفقًا للتطبيق أو الفيديو المفتوح.
- يوصى بتحديث الجهاز دائمًا إلى الإصدار الأحدث من نظام التشغيل ليتمكّن من الاتصال بالتلفاز وللحصول على اتصال موثوق به.

- قد يتعذر إنشاء اتصال مع جهاز ليس جهاز LGE حتى وإن تم اكتشافه.
- يوصى بتوصيل الجهاز بجهاز راوتر يعمل بتردد 5 جيجاهرتز إذ قد يتأثر الأداء في البيئة اللاسلكية المحيطة.
- قد يختلف معدل الاستجابة حسب بيئة المستخدم.
- يختلف أيضًا بين الأجهزة. لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المستخدم الخاص به.
- إذا انقطع الاتصال بشكل متكرر، فأوقف تشغيل التلفاز والجهاز الذي تريد الاتصال به، ثم قم بتشغيلهما من جديد.

إصدار الصوت من جهاز ذكي عبر مكبرات صوت التلفاز

إصدار الصوت من جهاز ذكي عبر مكبرات صوت التلفاز

قم بإنشاء اتصال بين جهاز ذكي والتلفاز عبر تقنية Bluetooth لإصدار الصوت من الجهاز الذكي عبر مكبرات صوت التلفاز.

01 قم بتشغيل تقنية Bluetooth على الجهاز الذكي، ثم حدد التلفاز من قائمة الأجهزة.

02 وسيتم إنشاء اتصال بين التلفاز والجهاز الذكي.

- إذا تم ضبط سماعة الخرج على **Bluetooth** أو إذا كان بها سجل إعداد، فقد لا يتم اكتشاف التلفاز في قائمة الأجهزة الذكية.
- إذا تم ضبط سماعات الإخراج على **Bluetooth**، اضغط مع الاستمرار على الزر على الريموت لإطلاق **لوحة معلومات المنزل**، ثم اختر **مشاركة الصوت** في منطقة **الجوال** للاتصال.

توصيل USB

توصيل USB

قم بتوصيل جهاز تخزين USB (محرك الأقراص الصلبة USB أو وحدة USB) بمنفذ USB على التلفاز للاستمتاع بملفات المحتويات المخزّنة على جهاز التخزين USB على التلفاز.

تلميحات حول استخدام جهاز USB

- قد لا يتم التعرّف على جهاز USB مزوّد ببرنامج تعرّف تلقائي مضمّن أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد تكون بعض أجهزة USB غير مدعومة أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- إذا كنت تستخدم كبل امتداد USB، قد لا يتم التعرّف على جهاز USB أو قد يعمل بشكل غير صحيح.
- يرجى استخدام أجهزة USB التي تم تنسيقها بنظام ملفات FAT32 أو NTFS المتوفر مع نظام تشغيل Windows OS

فقط.

- يوصى باستخدام محرّك أقراص صلبة USB خارجي بجهد مقدّر يبلغ 5 فولت أو أقل وتيار كهربائي مقدّر يبلغ 500 مللي أمبير أو أقل. إذا كنت تستخدم جهازًا يستهلك جهدًا/تيارًا أعلى من الجهد/التيار المقدَّر، فلن يعمل جيدًا بسبب قلة التيار.
- يوصى باستخدام موزع USB أو جهاز تخزين USB مع مصدر تزويد طاقة.
- نوصي باستخدام جهاز تخزين بسعة 32 جيجابايت لذاكرة USB و2 تيرابايت أو أقل لقرص ثابت USB.
- إذا لم يعمل محرّك أقراص صلبة USB خارجي مع وظيفة توفير الطاقة، أوقف تشغيله ثم عاود ذلك ليعمل بشكل صحيح. راجع دليل مالك محرّك أقراص صلبة USB للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد تُتلف بيانات جهاز USB، لذا يوصى بإجراء نسخ احتياطي لأي ملفات هامة. يتحمل المستخدمون مسؤولية إدارة البيانات. ولا تتحمل جهة الصنع أي مسؤولية حيال ذلك.
- اضغط على الزر على الريموت. لإزالة جهاز تخزين USB، اضغط على زر **إخراج**، الذي يظهر في الأعلى عند تركيزك على جهاز تخزين USB الذي ترغب في إزالته. في حال فصل جهاز USB من دون تحديد **إخراج**, قد يحدث خطأ في التلفاز أو جهاز التخزين.
- عندما تقوم بتوصيل جهاز تخزين USB الخاص بأحد أنظمة الملفات غير المدعومة في التلفاز بمنفذ **USB IN**، ستظهر رسالة التهيئة. لاستخدام جهاز تخزين USB المتصل، عليك تهيئة الجهاز أولًا.
بعد التنسيق، سيتم حذف كافة البيانات على جهاز التخزين USB وتنسيقها بحسب نظام ملفات التقنية الجديدة (NTFS) أو جدول تخصيص الملفات 32 (FAT32).
- اضغط باستمرار على الزر على الريموت. حدد جهاز USB المتصل من **لوحة معلومات المنزل** ← **التخزين** وحدد الزر **تهيئة** لتنسيق الجهاز تخزين USB.
- عند توصيل جهاز USB، سيتم إنشاء ملف/حافظة وصول عشوائي لتوفير خدمات التلفاز الذكي مثل حفظ الصور المصغرة واستردادها.

عرض الصور ومقاطع الفيديو

عرض الصور ومقاطع الفيديو

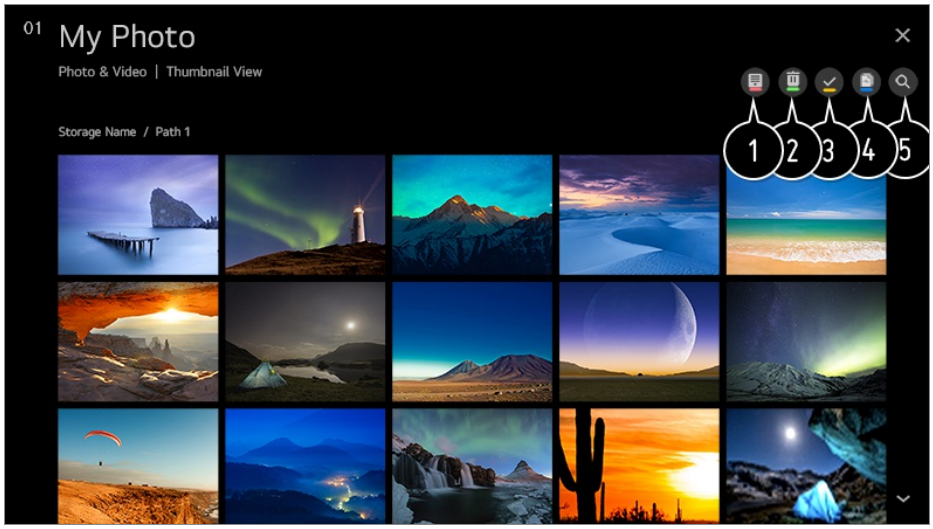
يمكنك عرض الصور ومقاطع الفيديو باستخدام التطبيق **الصور والفيديو**.

01 اضغط على الزر على الريموت.

02 قم بتشغيل التطبيق **الصور والفيديو**.

03 حدد جهاز التخزين المطلوب.

04 حدد الصورة أو مقطع الفيديو المطلوب وقم بعرضه.



1 لتحديد نوع المحتوى المطلوب وطريقة العرض.

2 تحديد المحتوى المطلوب وحذفه.

- لا يمكنك حذف الملفات المشتركة من أجهزة أخرى.

3 لتحديد المحتوى الذي تريد تشغيله. يمكنك تحديد نوع المحتوى نفسه الذي حددته أولاً فقط.

4 يمكنك نسخ المحتوى إلى جهاز تخزين USB.

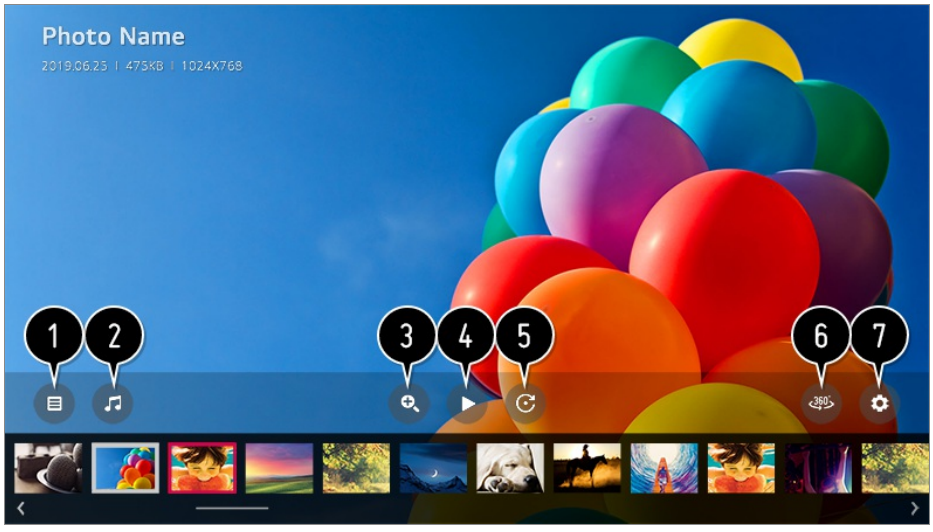
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

5 قم بتشغيل **البحث**.

- قد لا تظهر بعض المحتويات على القائمة إذا كان رقم كل المحتويات يتخطى الـ 40000.

استخدام مشغّل الصور

يؤدي تحديد صورة في تطبيق **الصور والفيديو** إلى تشغيل مشغّل الصور. يمكنك عرض الصور المحفوظة.



1 للعودة إلى قائمة المحتويات الكاملة.

❷ يمكنك تشغيل موسيقى الخلفية عبر تشغيل مشغّل الموسيقى.

❸ يمكنك تكبير/تصغير الصور.

❹ لبدء عرض الشرائح.

❺ لتدوير الصور.

❻ يمكن عرض صور 360 درجة بزاوية 360 درجة.

- قد يؤدي استخدام تشغيل VR 360 درجة على صورة عادية إلى تشويه الصورة.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

❼ يمكنك ضبط حجم صورة أو تغيير سرعة عرض شرائح وتأثيره.

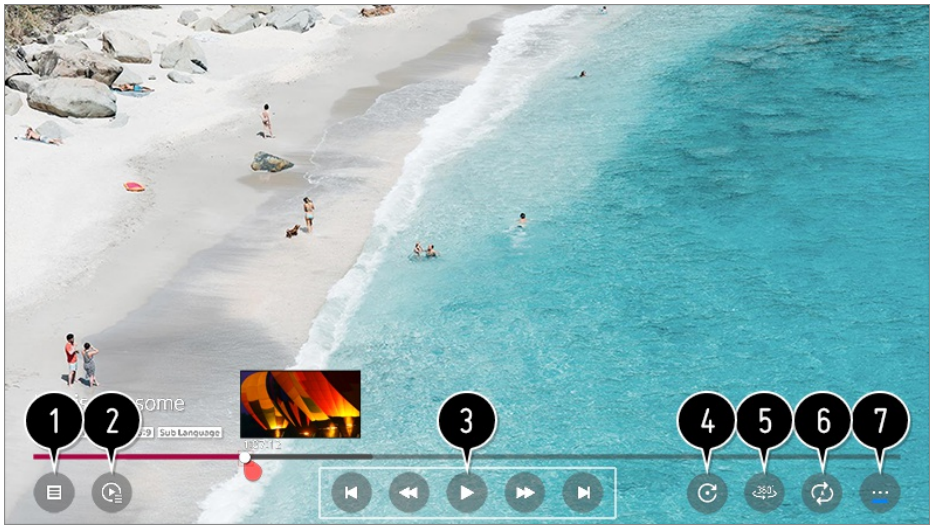
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

ملفات الصور المدعومة

تنسيق الملف	التنسيق	درجة الدقة
jpeg، jpg، jpe	JPEG	الحد الأدنى : 64 × 64 الحد الأقصى نوع عادي : 15360 (W) × 8640 (H) النوع التقدمي : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	الحد الأدنى : 64 × 64 الحد الأقصى : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	الحد الأدنى : 64 × 64 الحد الأقصى : 1920 (W) × 1080 (H)

استخدام مشغل الفيديو

يؤدي تحديد فيديو في تطبيق **الصور والفيديو** إلى تشغيل مشغّل الفيديو. يمكنك عرض مقاطع الفيديو المحفوظة.



1 للعودة إلى قائمة المحتويات الكاملة.

2 يمكنك تحديد محتويات أخرى عبر عرض قائمة التشغيل أثناء مشاهدة فيديو.

3 يمكنك التحكم بالوظائف الأساسية لتشغيل ملفات الفيديو.

4 لتدوير مقاطع الفيديو.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

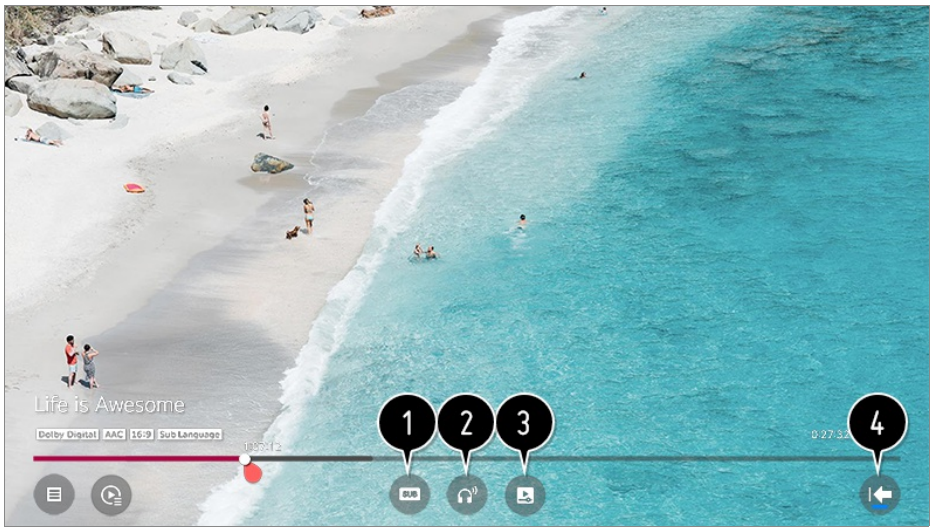
5 يمكن عرض مقاطع الفيديو 360 درجة بزاوية 360 درجة.

- قد يؤدي استخدام تشغيل VR 360 درجة على مقطع فيديو عادي إلى تشويه الصورة.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

6 يمكنك إجراء الإعدادات المتعلقة بإعادة تشغيل الفيديو.

7 يمكنك ضبط خيارات إضافية.

ضبط خيارات إضافية



1 يمكنك تغيير إعدادات الترجمة.

❷ يمكنك ضبط مسارات صوت.

❸ يمكنك ضبط متابعة المشاهدة لاستئناف التشغيل من آخر مشهد تم عرضه.

❹ للعودة إلى شاشة التشغيل الرئيسي.

ملفات الفيديو المدعومة

الحد الأقصى لمعدل لنقل البيانات

- فيديو Full HD
  1080 × 1920 H.264 بتنسيق 60 تقدمي BP/MP/HP بمستوى L4.2 وسرعة 40 ميجابت في الثانية كحد أقصى
  1080 × 1920 HEVC بتنسيق 60 تقدمي Main/Main10 بمستوىL4.1 وسرعة 40 ميجابت في الثانية كحد أقصى
- فيديو ULTRA HD (طرازات ULTRA HD فقط)
  2160 × 3840 H.264 بتنسيق 30 BP/MP/HP بمستوى تقدمي L5.1 وسرعة 50 ميجابت في الثانية كحد أقصى
  2160 × 3840 HEVC بتنسيق 60 تقدمي Main/Main10 بمستوى L5.1 وسرعة 60 ميجابت في الثانية كحد أقصى
- فيديو HFR (طرازات تدعم HFR فقط)
  2160 × 3840 HEVC بتنسيق 120 تقدمي Main/Main10 بمستوى L5.2 وسرعة 60 ميجابت في الثانية كحد أقصى
- فيديو Dolby Vision (طرازات دعم رؤية دولبي فقط)
  2160 × 3840 HEVC بتنسيق 60 تقدمي Main/Main10 بمستوى L5.1 وسرعة 50 ميجابت في الثانية كحد أقصى
- فيديو 8K (طرازات 8K فقط)
  4320 × 7680 VP9 بتنسيق 60 تقدمي وسرعة 50 ميجابت في الثانية كحد أقصى (قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)
  4320 × 7680 AV1 بتنسيق 60 تقدمي
  4320 × 7680 HEVC بتنسيق 60 تقدمي Main/Main10 بمستوى L6.1 وسرعة 100 ميجابت في الثانية كحد أقصى

الترجمات الخارجية المدعومة

smi، srt، sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0)، ass، ssa، txt (TMPlayer)، psb (PowerDivX)، dcs (DLP Cinema)

تنسيق الترجمة المضمن

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA)، Advanced Sub Station Alpha (ASS)، SRT
MP4 : Timed Text

برامج فك تشفير الفيديو المدعومة

الامتداد	برنامج فك التشفير	
asf wmv	الفيديو	ملف التعريف VC-1 Advanced (باستثناء WMVA)، VC-1 Simple وملفات التعريف Main
	الصوت	WMA Standard (باستثناء WMA v1/WMA Speech)
avi	الفيديو	Xvid (GMC ليست مدعومة)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4
	الصوت	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM
mp4 m4v mov	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4، AV1، HEVC
	الصوت	AAC، Dolby Digital Plus، Dolby Digital، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4
3gp 3g2	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4
	الصوت	AAC، AMR-NB، AMR-WB
mkv	الفيديو	MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1
	الصوت	Dolby Digital، PCM، AAC، Dolby Digital Plus، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-2، HEVC
	الصوت	MPEG-1 Layer III (MP3)، MPEG-1 Layer I، II، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، Dolby AC-4، PCM
mpg mpeg dat	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)

vob	الفيديو	MPEG-2 ،MPEG-1
	الصوت	DVD-LPCM ،MPEG-1 Layer I، II ،Dolby Digital

- Dolby AC-4 : قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

تنبيهات حول تشغيل الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكل صحيح.
- لابد من وضع ملف الفيديو وملف الترجمة الخاص به في المجلد نفسه. لعرض الترجمات بشكل صحيح، احرص على أن يحمل ملف الفيديو وملف الترجمة الاسم نفسه.
- قد لا تكون الترجمات على جهاز NAS (التخزين الشبكي) مدعومة وفقًا للطراز وجهة الصنع.
- إن عمليات البث التي تتضمّن Global Motion Compensation (GMC) و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) غير مدعومة.
- فيديو ULTRA HD (طرازات ULTRA HD فقط) : 2160 × 4096، 2160 × 3840
  قد لا يتم تشغيل بعض مقاطع الفيديو فائقة الدقة المرمزة بـ HEVC غير المحتوى الذي تم توفيره رسميًّا من قبل شركة LG Electronics.
  قد يتم دعم بعض برامج فك التشفير بعد ترقية البرنامج.

الامتداد	برنامج فك التشفير	
mkv/mp4/ts	الفيديو	HEVC ،H.264/AVC
	الصوت	AAC ،Dolby Digital Plus ،Dolby Digital

- إن Window Media Audio V7 والإصدارات الأحدث هي مدعومة فقط.
- ملف التعريف AAC Main غير مدعوم.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تم إنشاؤها باستخدام بعض أجهزة التشفير.
- قد يتعذّر تشغيل ملفات الفيديو التي يختلف تنسيقها عن التنسيق المحدد بشكل صحيح.
- قد يتعذّر تشغيل ملفات الفيديو المخزّنة على جهاز تخزين USB التي لا تدعم السرعة العالية بشكل صحيح.

الاستماع إلى الموسيقى

تشغيل الموسيقى

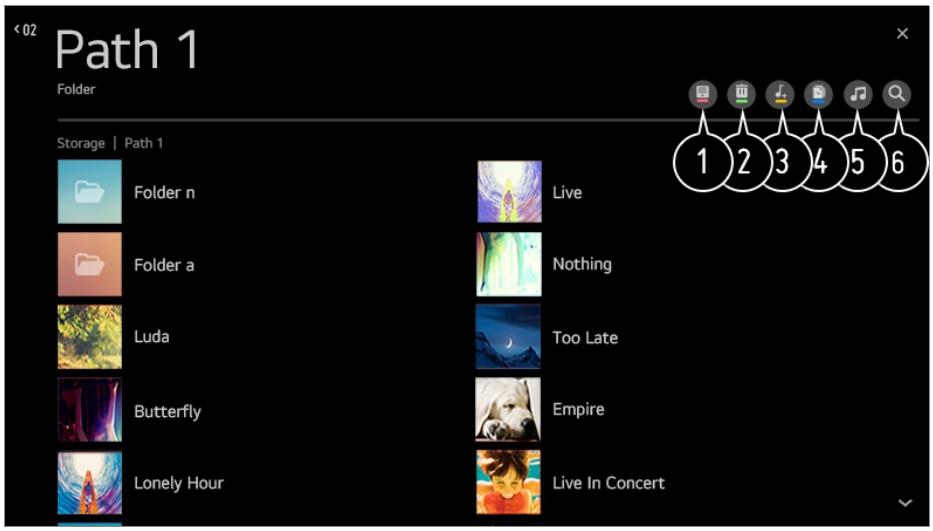
يمكنك الاستماع إلى الموسيقى باستخدام التطبيق **موسيقى**.

01 اضغط على الزر على الريموت.

02 قم بتشغيل التطبيق **موسيقى**.

03 حدد جهاز التخزين المطلوب.
يمكنك تحديد الأغاني المطلوبة من كافة أجهزة التخزين وإضافتها إلى **قائمة التشغيل الخاصة بي**.

04 حدد محتوى الموسيقى المطلوب واستمتع به.



1 لتحديد نوع قائمة المحتويات المطلوب.

2 تحديد المحتوى المطلوب وحذفه.

- لا يمكنك حذف الملفات المشتركة من أجهزة أخرى.

3 لتحديد المحتوى وإضافته إلى **قائمة التشغيل الخاصة بي**.

4 يمكنك نسخ المحتوى إلى جهاز تخزين USB.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

5 لفتح مشغّل الموسيقى.

6 قم بتشغيل **البحث**.

استخدام مشغّل الموسيقى

يمكنك تشغيل الموسيقى بسهولة من خلال اختيار ملفات الموسيقى المحفوظة في تطبيق **موسيقى** أو من خلال اختيار أيقونة مشغل الموسيقى أثناء تشغيل المحتوى في التطبيقات مثل **الصور والفيديو**.



1. يمكنك تشغيل الموسيقى من جهاز التخزين المحدد.
2. يمكنك ضبط تكرار التشغيل والتشغيل العشوائي.
3. تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.
   : يمكنك إيقاف تشغيل الشاشة أثناء الاستماع إلى الموسيقى أو عرض مشغّل الموسيقى في وضع ملء الشاشة.
   : يمكنك الاستماع إلى الموسيقى إذا كانت الشاشة متوقفة عن التشغيل.
4. يمكنك تغيير موضع مشغّل الموسيقى.
5. يمكنك تصغير مشغّل الموسيقى.
6. تؤدي هذه الميزة إلى إغلاق مشغّل الموسيقى.
7. تتوفر كلمات الأغاني لملفات الموسيقى التي توفّرها.
   في بعض ملفات الموسيقى، يمكنك اختيار المنطقة حيث ستظهر كلمات الأغنية ونقل موضع التشغيل.

- يتوفر الدعم لميزة كلمات الأغاني على بعض الأجهزة فقط.
- قد لا تظهر كلمات الأغاني بشكل متزامن وفقًا لبيانات كلمات الأغاني في ملف الموسيقى.

- أعد فتح مشغل الموسيقى عن طريق الضغط على مفتاح مستوى الصوت الموجود في جهاز التحكم عن بعد الخاص بك.
- قد لا تتمكّن من استخدام مشغّل الموسيقى لبعض الميزات.

تنسيق الصوت

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
mp3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	من 16 إلى 48 كيلوهرتز
	الدعم	MPEG-2 ،MPEG-1

	القنوات	فردي، استيريو
wav	معدل البت	-
	تردد العينة	من 8 إلى ما يقارب 96 كيلوهرتز
	الدعم	PCM
	القنوات	فردي، استيريو
ogg	معدل البت	من 64 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	من 8 إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
	الدعم	Vorbis
	القنوات	فردي، استيريو
wma	معدل البت	من 128 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	تردد العينة	من 8 إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
	الدعم	WMA
	القنوات	حتى 6 قنوات
flac	معدل البت	-
	تردد العينة	من 8 إلى ما يقارب 96 كيلوهرتز
	الدعم	FLAC
	القنوات	فردي، استيريو

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقًا للتردد النموذجي.

مشاركة محتويات الكمبيوتر

شاهد المحتوى المحفوظ على جهاز الكمبيوتر على التلفاز

يمكنك الاستمتاع بمقاطع الفيديو/الموسيقى/الصور المخزنة على جهاز الكمبيوتر على التلفاز عندما تتصل هذه الأجهزة بنفس الشبكة.

تصفح المحتوى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك لمشاهدته على التلفاز (Windows 10)

01 قم بتوصيل التلفاز و الكمبيوتر بنفس الشبكة.

02 انقر بزر الفأرة الأيمن على الملف الذي تريد تشغيله واختر "تحويل للجهاز".

03 حدد اسم التلفاز الذي تريد مشاهدته من القائمة المعروضة، وسيبدأ التشغيل على هذا التلفاز.

- حتى عندما تكون أجهزة تلفاز أو أجهزة عديدة متصلة، يتم تشغيل الملف المحدد على جهاز واحد فقط. قد يتغيّر معدل التشغيل وفقًا لاتصال الشبكة.
- للتشغيل على أنظمة التشغيل أو الأجهزة الأخرى، راجع دليل تشغيل النظام/الجهاز.

تصفح المحتوى المخزن على الكمبيوتر وشاهده عبر التلفاز (Windows 10)

01 قم بتوصيل التلفاز و الكمبيوتر بنفس الشبكة.

02 افتح قائمة "البداية" على شاشة الكمبيوتر الخاص بك، وابحث عن "خيارات بث الوسائط" واختر النتيجة الظاهرة.

03 اختر زر "تفعيل بث الوسائط" في النافذة التي ستظهر.

04 إتاحة كل "خيارات بث الوسائط".

05 انقر فوق "موافق" لحفظ الإعدادات.

06 اختر جهاز الكمبيوتر المتصل في تطبيق **لوحة معلومات المنزل** بالتلفاز، وبعدها اختر الملف المرغوب وقم بتشغيله.

- للتشغيل على أنظمة التشغيل أو الأجهزة الأخرى، راجع دليل تشغيل النظام/الجهاز.

مسائل تتطلب الانتباه حول مشاركة المحتوى

- تحقق من إعدادات الشبكة إذا كان الخيار مشاركة المحتوى يعمل بشكل غير صحيح.
- قد يعمل بشكل غير صحيح على شبكة لاسلكية. يوصى بالاتصال بشبكة سلكية.
- قد يعمل الخيار مشاركة المحتوى بشكل غير صحيح وفقًا لبيئة الشبكة.
- في حال توصيل أجهزة تلفاز عديدة بجهاز واحد، قد يتم تشغيل المحتوى بشكل غير صحيح وفقًا لأداء السيرفر.

- لمشاهدة فيديو بجودة 1080 بكسل عبر وظيفة مشاركة المحتوى، يلزم استخدام راوتر يعمل بتردد 5 جيجاهرتز. إذا كنت تستخدم الراوتر جيه ذي تردد 2.4 جيجاهرتز الحالي، فقد يكون الفيديو بطيئًا أو لا يتم تشغيله بشكل صحيح.
- قد لا تكون وظيفة مشاركة المحتوى مدعومة لجهاز راوتر لا يدعم البث المتعدد. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم المتوفر مع جهاز الراوتر أو اتصل بجهة الصنع.
- تكون التسمية التوضيحية مدعومة على بعض الأجهزة المتصلة فقط.
- نوصي باستخدام برنامج SmartShare PC عند عرض ترجمات لمقطع الفيديو.
- عند إضافة ملف ترجمة لاحقًا، قم بتعطيل الحافظة المشتركة وأعِد تمكينها.
- لن يتم تشغيل ملفات DRM في الجهاز المتصل.
- حتى بالنسبة إلى تنسيق الملف المدعوم على التلفاز، قد يختلف تنسيق الملف المدعوم وفقًا لبيئة الجهاز المتصل.
- إذا توفرت حافظات أو ملفات عديدة في حافظة واحدة، فقد لا تعمل بشكل صحيح.
- قد تظهر المعلومات حول الملف المستورد من الجهاز المتصل بشكل غير صحيح.
- قد لا يتم تشغيل بعض المحتويات في وضع مشاركة المحتوى وفقًا للتشفير.

مشاهدة شاشة الكمبيوتر على التلفاز

لرؤية شاشة الكمبيوتر على التلفاز

توصيل لاسلكي

01 قم بتمكين وضع Screen Share على الكمبيوتر الشخصي. سيظهر تلفازك في قائمة الأجهزة المتوفرة.

02 حدد التلفاز واطلب الاتصال.

03 بعد إنشاء الاتصال، سيعرض التلفاز شاشة الجهاز المتصل.

- يوصى بتحديث الجهاز دائمًا إلى الإصدار الأحدث من نظام التشغيل ليتمكّن من الاتصال بالتلفاز وللحصول على اتصال موثوق به.
- يوصى باستخدام هذه الوظيفة ضمن نطاق قريب.
- ابدأ Screen Share أسرع من خلال توصيل جهازك المحمول أو جهاز الكمبيوتر بنفس شبكة توصيل التلفاز.
- على الرغم من إمكانية الاتصال بالجهاز من دون راوتر لاسلكي، فمن المستحسن توصيل الجهاز براوتر بتردد 5 جيجاهرتز لأن الأداء قد يتأثر بالبيئة اللاسلكية المحيطة.
- قد يختلف معدل الاستجابة حسب بيئة المستخدم.
- وهو يختلف عن إصدار Windows. لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المستخدم الخاص به.
- إذا انقطع الاتصال بشكل متكرر، فأوقف تشغيل التلفاز والجهاز الذي تريد الاتصال به، ثم قم بتشغيلهما من جديد.

توصيل سلكي

قم بتوصيل الكمبيوتر بالتلفاز بواسطة كبل HDMI.

الاستخدام الأمثل للتلفاز الذكي

استخدام المشاركة من غرفة إلى غرفة

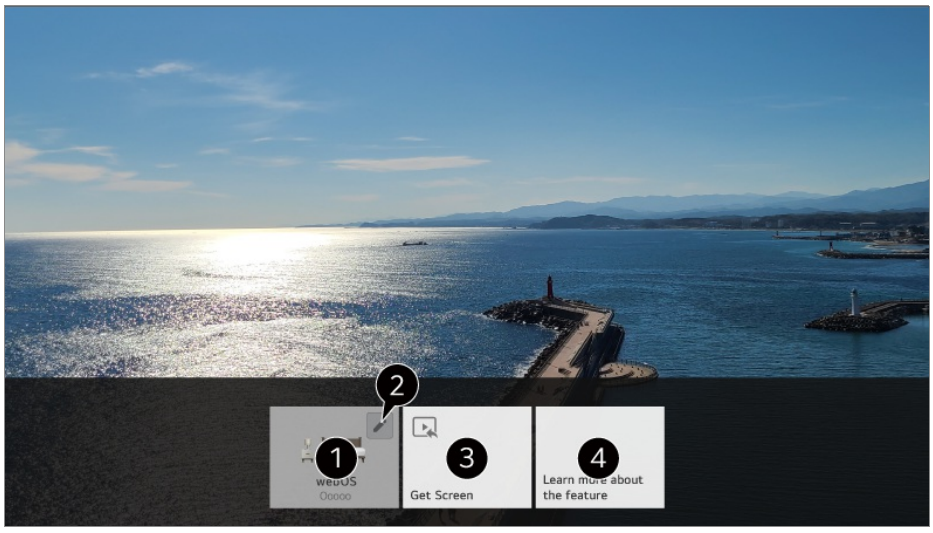
استخدام المشاركة من غرفة إلى غرفة

من خلال توصيل أجهزة تلفاز متعددة متصلة بنفس الشبكة، يمكنك استقبال مقاطع فيديو من أجهزة تلفاز أخرى.

01 اضغط على الزر على الريموت.

02 قم بتشغيل التطبيق **المشاركة من غرفة إلى غرفة**.

03 حدد **توصيل التلفاز** واتبع التعليمات الموجودة على الشاشة للتوصيل.



1. يمكنك عرض جهاز التلفاز الذي تشاهده حاليًا.
2. دخول شاشة التعديل. يمكنك عرض التلفاز المتصل وحظر الاتصال أو حذفه.
3. يمكنك تحديد جهاز تلفاز لإظهار الشاشة منه. بالضغط على **توصيل التلفاز**، يمكنك أيضًا توصيل الجهاز الجديد.
4. اتصل بـ**دليل المستخدم**.

- قد يتم إيقاف ميزة **المشاركة من غرفة إلى غرفة** دون إشعار.
- قد لا تتوفر بعض الميزات، وفقًا للطراز.
- يمكن توصيل واستخدام الطرز التي تدعم ميزة **المشاركة من غرفة إلى غرفة** فقط.

- يمكن توصيل ما يصل إلى خمسة توصيلات بتلفاز واحد.
- قد لا تجري العملية بسلاسة، اعتمادًا على إعدادات الشبكة أو البيئة.
  يجب أن تكون أجهزة التلفاز التي ترغب في توصيلها متصلة بالشبكة نفسها.
  في حالة عدم عمل الميزة بشكل صحيح، يرجى التحقق من إعدادات الشبكة وإعدادات WOL (تشغيل التشغيل عبر LAN) في جهاز التوجيه.
  قد تتدهور جودة الصورة أو جودة الصوت للفيديو المُرسل، تبعًا لأداء جهاز التوجيه.
- قد تكون جودة الصورة أو الصوت للفيديو المرسل أقل من الفيديو الأصلي.
- عند الاتصال بتطبيق LG ThinQ الموجود في **توصيل التلفاز** يجب تسجيل جميع أجهزة التلفاز التي سيتم استخدامها مع **المشاركة من غرفة إلى غرفة** بنفس حساب LG ThinQ.
- يمكن عرضه فقط على التلفاز الذي لديه الشاشة.
  قد يكون لعمليات البث المستقبَلة قيود على المشاهدة.
  لا يمكنك إرسال شاشة أو إظهارها بالنسبة لبعض عمليات البث.
- يعمل جهاز التلفاز الذي استقبل الفيديو على تشغيل الشاشة تلقائيًا، بينما يعمل جهاز التلفاز الذي أرسل الفيديو على إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا.

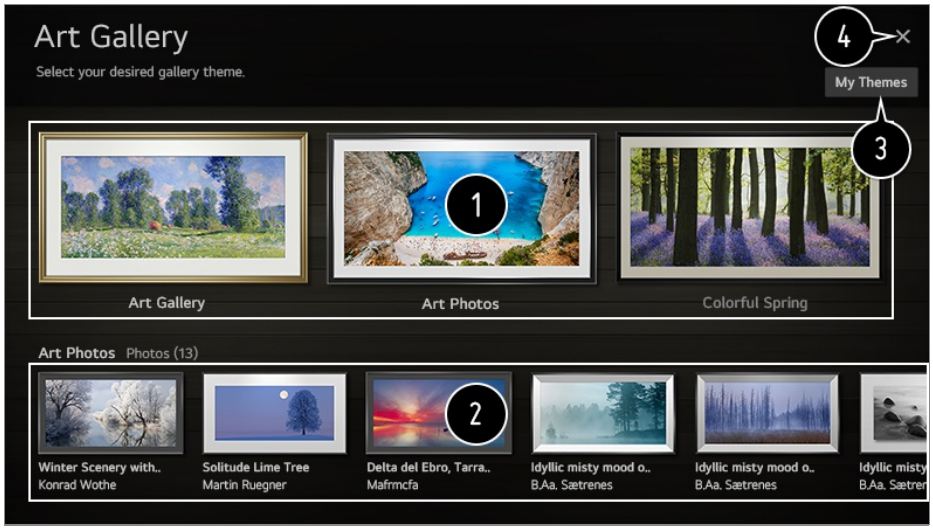
الاستخدام الأمثل لـ معرض فني

الاستخدام الأمثل لـ معرض فني

يمكنك الاستمتاع بالصورة عالية الوضوح المقدمة لكل إطار.

01 اضغط على الزر على الريموت.

02 قم بتشغيل التطبيق **معرض فني**.



1 عرض الصور المضمنة لكل موضوع.

2 يمكنك عرض المعلومات وصورة الإطار الذي تم تركيزه مقدمًا.

❸ يمكنك حذف الإطار الذي تم تنزيله أو تحديد الإطار الذي تريده لتشغيله.

❹ اخرج من **معرض فني**.

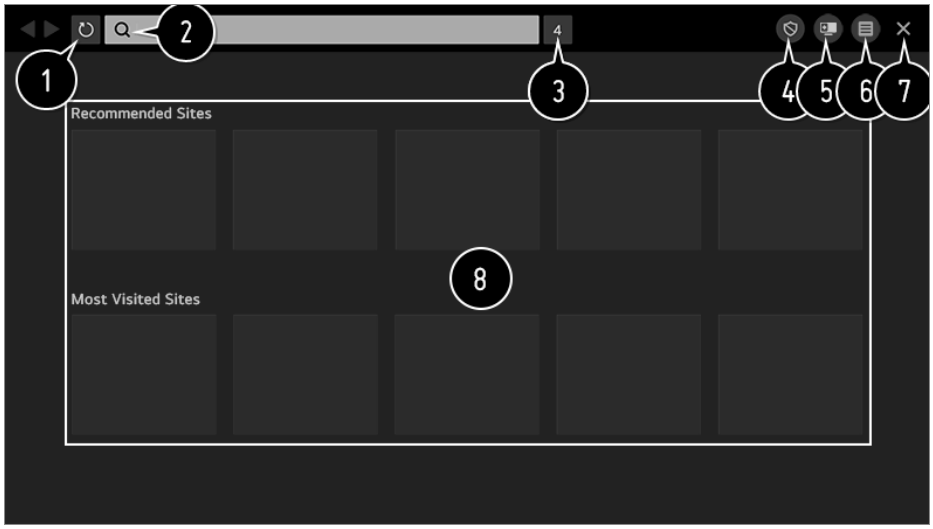
تصفح الإنترنت على التلفاز

استخدام **متصفح الويب**

يمكنك الدخول إلى موقع الويب عند إدخال عنوان الموقع (الويب) في شريط URL.
إذا أدخلت كلمة البحث، فسيتم العثور على معلومات حول قاعدة كلمة البحث في محرك البحث.

01 اضغط على الزر ⌂ على الريموت.

02 قم بتشغيل تطبيق **متصفح الويب**.



❶ يمكنك تحديث صفحة الويب التي تعرضها.

❷ يمكنك كتابة عنوان ويب للانتقال إلى موقع ويب معين أو إدخال مصطلح بحث مباشرةً.

❸ يمكنك عرض علامات التبويب المفتوحة حاليًا.

❹ يمكنك حظر الإعلانات داخل صفحة الويب التي تعرضها.
ولكن لا يتم عرض هذا الزر إلا إذا تم تعيين ميزة ☰ ← **الإعدادات** ← **استخدم حظر الإعلانات** على **تشغيل**.

❺ قسّم الشاشة لعرض شاشة التلفاز. يمكنك تصفح صفحات الويب أثناء مشاهدة التلفاز.

❻ يمكنك تكبير أو تصغير الشاشة أثناء تصفح الموقع.
إضافة إلى الإشارات المرجعية : يمكنك إضافة موقع الويب الذي تستعرضه حاليًا إلى مفضلاتك.
المحفوظات : يمكنك عرض سجل زيارة الموقع الإلكتروني وحذفه.
المفضلات : يمكنك عرض قائمة مواقع الويب التي أضفتها إلى المفضلة وحذفها.
الإعدادات : يمكنك تغيير إعدادات متصفح الويب.

❼ اخرج من **متصفح الويب**.

8 توفر شاشة علامة تبويب جديدة قائمة من **المواقع الموصى بها** و**المواقع الأكثر زيارة**.
إذا لم تكن لديك رغبة في عرض **المواقع الموصى بها**، حدد ميزة ← **الإعدادات** ← **عرض المواقع الموصى بها** على **إيقاف**.
المواقع الموصى بها قد يختلف حسب البلد ويكون متوفرًا في بعض البلدان فقط.

- يعد تطبيق **متصفح الويب** على تلفازك متصفح خاص بالتلفاز فقط، لذلك قد يعمل بشكل مختلف عن متصفح جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
  - قد لا يتم تشغيل بعض المحتويات بشكلٍ صحيح.
  - مكون Flash غير مدعوم، ولا تُدعم سوى وسائط HTML5.
  - تركيب المكون غير مدعوم.
  - قد لا يتم تشغيل الوسائط بأي صيغة غير JPEG/PNG/GIF.
  - قد يتم إيقاف تشغيل التطبيقات بالقوة في حالة نفاد ذاكرة التلفاز.
  - يتم استخدام الخطوط المضمنة في التلفاز. قد تظهر الأحرف بشكل مختلف عن أجهزة الكمبيوتر أو متصفحات الهواتف حسب المحتوى المعروض.
  - تنزيلات الملفات والخطوط غير مدعومة.
  - يجب توخي الحذر نظرًا لعدم حظر المواقع الضارة أو المزيفة تلقائيًا.
  - قد لا تكون بعض وظائف متصفح الويب مدعومة مؤقتًا نتيجة لعوامل خارجية.
- يمكن الوصول إلى موقع الويب من خلال تطبيق **متصفح الويب** الخاص بالتلفاز، لذلك يجب توخي الحذر بشأن وصول الأطفال إلى المحتويات الضارة عبر الإنترنت.
يمكنك إغلاق تطبيق **متصفح الويب** لمنع الوصول إلى المحتويات الضارة عبر الإنترنت.
قم بتهيئة الإعدادات في ← ← **عام** ← **السلامة** ← **قفل التطبيق**.
- إذا كنت تواجه مشكلة أثناء استخدام **متصفح الويب** راجع **استكشاف الأخطاء وإصلاحها** في **دليل المستخدم**.

تغيير إعدادات متصفح الويب

حدد ← **الإعدادات** أعلى تطبيق **متصفح الويب** .

عند بدء التشغيل

يمكنك اختيار الصفحة التي تظهر عند بدء تطبيق **متصفح الويب**.

محرّكات البحث

يمكنك تحديد محرك بحث لاستخدامه في البحث عند إدخال كلمة رئيسية في شريط العنوان.

- قد تخضع إعدادات محرك البحث للتغيير من دون إشعار وفقًا لظروف المزوّد.

عرض المواقع الموصى بها

يمكنك التحكم في عرض أو عدم عرض قائمة **المواقع الموصى بها** على شاشة علامة التبويب الجديدة.

إظهار شريط العنوان دائمًا

عندما يتم ضبطه على **تشغيل**، سيتم دائمًا عرض شريط العنوان ومنطقة شريط القائمة في الجزء العلوي.

الإبلاغ عن مشكلات متصفح الويب تلقائيًا

عندما يتم ضبطه على **تشغيل**، في حالة حدوث عطل بسبب عدم كفاية الذاكرة (تأخير التشغيل أو تعطله، أو فشل تشغيل الوسائط، أو فشل تحميل الصفحة، أو إيقاف التشغيل غير الطبيعي، وما إلى ذلك)، يتم إرسال المعلومات تلقائيًا إلى فريق تطوير متصفح الويب LG Electronics (كوريا). سيتم استخدام المعلومات المرسلة فقط لتحسين أداء متصفح الويب.

استخدم حظر الإعلانات

عندما يتم ضبطه على **تشغيل**، سيظهر زر في منطقة شريط القائمة في الجزء العلوي من **متصفح الويب** لتشغيل ميزة **استخدم حظر الإعلانات** أو إيقافها. يساعد تشغيل ميزة **استخدم حظر الإعلانات** على تسريع عملية تحميل الصفحة عن طريق حظر الإعلانات المضمنة في الموقع.

تصفية الموقع

يمكنك تسجيل بعض المواقع لحظر إعلاناتها أو السماح بعرضها.
مواقع معتمدة : يمكنك تكوين الإعدادات لفتح صفحات ويب المسجلة مسبقًا فقط.
مواقع محظورة : يمكنك تكوين الإعدادات لحظر مواقع ويب محددة.

- لاستخدام وظيفة **تصفية الموقع**، عليك إدخال كلمة مرور التلفاز.
  تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".
  عند تحديد فرنسا أو النرويج كبلد، لا تكون كلمة المرور "0000" بل "1234".

منع العناصر المنبثقة

تمنع هذه الميزة النوافذ المنبثقة التي يتم عرضها تلقائيًا بواسطة صفحات الويب.

تصفح خاص

إذا تم ضبطه على **تشغيل**، فلن يترك سجل زيارات الموقع الإلكتروني.

عدم التتبع

يمكنك أن تطلب من الموقع الإلكتروني عدم ترك سجل الزيارة الخاص به. قد تختلف العملية وفقًا لسياسة الموقع.

البث التكيفي باستخدام JavaScript

تتيح لك تقنية دفق الوسائط باستخدام JavaScript عرض مقاطع الفيديو بدقة عالية.
إذا تم ضبط هذا على **إيقاف**، فستكون استبانة مقاطع الفيديو التي تم تشغيلها في **متصفح الويب** محدودة إلى 720p.

إعدادات ملفات تعريف الارتباط

تمكن هذه الميزة موقع الويب من تخزين ملفات تعريف الارتباط واستخدامها.

مسح بيانات التصفح

مسح ملفات تعريف الارتباط : حذف بيانات ملفات تعريف الارتباط. عند حذفها، يتم تسجيل خروجك من معظم المواقع.
مسح كل بيانات التصفح : يحذف سجل التصفح بالكامل، بما في ذلك ملفات تعريف الارتباط.

استخدام منبه الرياضة

استخدام **منبه الرياضة**

01 اضغط على الزر ⌂ على الريموت.

02 قم بتشغيل التطبيق **منبه الرياضة**.

03 اختر **إضافة فريقي** لإضافة الفريق الرياضي المفضل إلى فريقي.
يمكنك التحقق من جدول مباريات الفريق المُسَجل أو ضبط منبه.

- قد يختلف جدول المطابقة أو الحالة عن الجدول أو الحالة الفعليين وفقًا لحالة مزود البيانات.
- قد لا يتوفر التنبيه في الوقت الفعلي عند استخدام بعض التطبيقات.
- لا تتوفر هذه الميزة إلا عند توصيل الشبكة.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

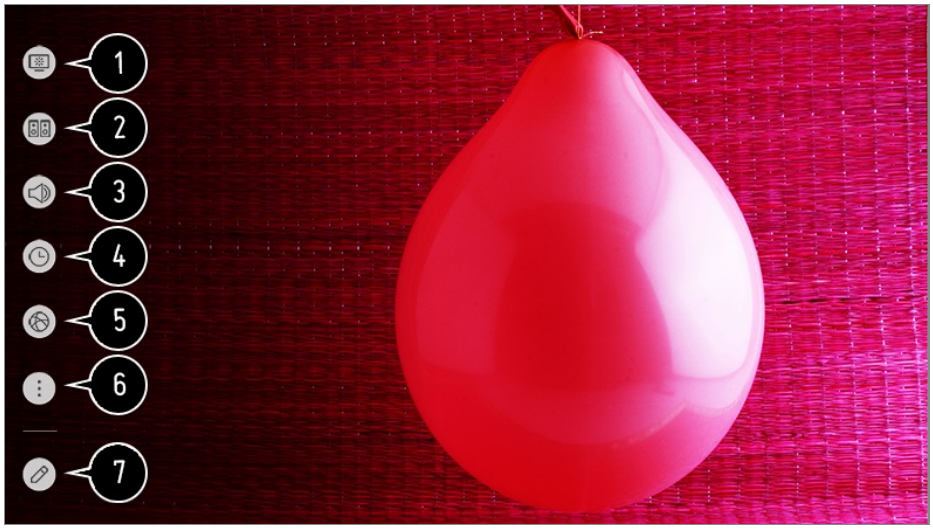
إعدادات

الإعدادات السريعة

لاستخدام وظيفة الضبط بسرعة

لعرض مجموعة من عناصر التحكم البسيطة بسرعة وسهولة مثل **وضع الصورة** و **مخرج الصوت** و **مؤقت النوم** وغيرها.

اضغط على الزر ⚙ على الريموت.



1. يمكنك ضبط **وضع الصورة**.
2. يمكنك ضبط **وضع الصوت**.
3. يمكنك اختيار **مخرج الصوت**.
4. يمكنك ضبط **مؤقت النوم**.
5. انتقل إلى شاشة **التوصيل**.
6. يمكنك ضبط خيارات أكثر.
7. يمكنك إضافة/حذف عناصر الإعداد السريع أو تغيير ترتيب العناصر.

- بعد إدخال كل عنصر، اضغط مع الاستمرار على زر **العجلة (OK)** بالريموت للذهاب إلى القائمة المقابلة.

صورة

تحديد وضع الصورة

⚙ ← ⋮ ← صورة ← إعدادات وضع الصورة ← وضع الصورة

حدد وضع الصورة الذي يتناسب أكثر من غيره مع بيئة العرض أو تفضيلاتك أو نوع ملفات الفيديو.
اختر وضع الصورة. من خلال ضبط وتعيين كل عنصر بمزيد من التفاصيل بناءً على الوضع، يتم تحسين الفيديو الخاص بك بشكل أفضل لخصائصه.

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

عند استخدام الإشارات العادية

حيوي

لتحسين جودة الصورة عبر زيادة التباين والسطوع والحدّة.

قياسي

لعرض الصورة بمستوى تباين وسطوع وحدّة عادي.

Eco / APS

تغيّر ميزة توفير الطاقة الإعدادات على التلفاز للحد من استهلاك الطاقة.

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

سينما

صورة مناسبة للأفلام.

الرياضة / كرة القدم / Cricket

صورة مناسبة للمباريات الرياضية. لزيادة حدة الصورة التي تتضمن حركات سريعة مثل ركل كرة أو رميها.

- قد يختلف اسم الرياضة باختلاف المنطقة.

اللعبة

صورة مناسبة لتشغيل الألعاب.

مؤثر HDR

تتيح لك هذه الميزة الاستمتاع بصورة أكثر حيوية ووضوحًا من خلال تصحيح ضوء الشاشة والمناطق الداكنة فيها.
توفر هذه الميزة صورة واقعية حتى عندما يكون معدل تدرج الصورة المصدر مرتفعًا.

- إذا قمت بضبط **وضع الصورة** على **مؤثر HDR**، لن تتمكن من استخدام بعض إعدادات **إعدادات وضع الصورة**.

FILMMAKER MODE

إنه يوفر جودة صورة سينمائية محسّنة ومعتمدة من UHD Alliance، وهي هيئة الإعداد القياسية للتقنيات المرتبطة بتقنية UHD.

- للانتقال تلقائيًا إلى **FILMMAKER MODE** عند إدخال إشارة يمكن تشغيلها باستخدام هذا الوضع، اضبط**التغيير التلقائي** على **FILMMAKER MODE** على **تشغيل**.

خبير (غرفة مضيئة) / خبير (غرفة مظلمة)

هذا الوضع مناسب للأفلام، وما إلى ذلك من العروض التي تُعرض في بيئة مظلمة.
خبير (غرفة مظلمة) لديه درجة حرارة لون أقل من **خبير (غرفة مضيئة)**.
حدد الوضع المناسب للفيلم الذي تشاهده.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

عند استخدام إشاراتHDR/Dolby Vision

حيوي

لتحسين جودة الصورة عبر زيادة التباين والسطوع والحدّة.

قياسي

في بيئة عرض عادية، يفتح شاشة يمكن أن تعرض على نحوٍ صحيح القدرة التعبيرية لـ HDR وسطوعه.

منزل السينما

تظهر الشاشة كشاشة أكثر سطوعًا وأوضح من **سينما**.

سينما

صورة مناسبة لإشارة فيديو HDR.

اللعبة

صورة مناسبة لتشغيل الألعاب.

FILMMAKER MODE

إنه يوفر جودة صورة سينمائية محسّنة ومعتمدة من UHD Alliance، وهي هيئة الإعداد القياسية للتقنيات المرتبطة بتقنية UHD.

- للانتقال تلقائيًا إلى **FILMMAKER MODE** عند إدخال إشارة يمكن تشغيلها باستخدام هذا الوضع، اضبط**التغيير التلقائي** على **FILMMAKER MODE** على **تشغيل**.

- في حالة إدخال إشارة فيديو HDR/Dolby Vision في الطرازات التي لا تدعم التقنية HDR/Dolby Vision، فسيتم توفير خيارات وضع صورة الإشارات الطبيعية.
- قد تختلف أوضاع الصورة المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال.
- عند مشاهدة محتوى خدمة عبر الإنترنت، يمكن أن يتغير وضع الصورة ليطابق المحتوى المعروض.
- خبير عبارة عن خيار يتيح لخبير في جودة الصور أن يقوم بتوليف جودة الصورة القياسية بدقة. وبالتالي، قد لا يكون فعالاً لصورة طبيعية.
- قد يؤدي تغيير **وضع الصورة** إلى تغيير إعدادات **توفير الطاقة** و**مراعاة العين أثناء الحركة** ويمكن أن يؤثر في استهلاك الطاقة. يمكنك ضبط إعداداتهما يدويًا في قائمة **توفير الطاقة** و **خيارات الصورة**.

توليف وضع الصورة بدقة

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات وضع الصورة**

تتيح لك هذه الميزة إجراء تعديلات مفصلة لوضع الصورة المحدد.

إضاءة خلفية

للتحكم بمستوى سطوع الشاشة عن طريق ضبط الإضاءة الخلفية. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد سطوع الشاشة.

- اخفض **إضاءة خلفية** للحد من استهلاك الطاقة.
- بحسب **توفير الطاقة** (**تلقائي**/**الحد الأقصى**)، قد لا تستطيع ضبط **إضاءة خلفية**.
  في هذه الحال، انتقل إلى ⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **توفير الطاقة** واضبط على **إيقاف** أو **الحد الأدنى**.
- قد لا يتوفر في التلفاز إعداد**إضاءة خلفية** ، حسب طراز تلفازك.

إضاءة OLED

ضبط سطوع العرض من خلال تغيير سطوع شاشة OLED.

- قد لا يتوفر في التلفاز إعداد **إضاءة OLED**، حسب طراز تلفازك.

تباين

لضبط تباين الأجزاء الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد التباين.

سطوع

لضبط سطوع الشاشة بالكامل. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد سطوع الشاشة.
يمكنك استخدام إعدادات **سطوع** على وجه الخصوص لضبط الجزء الداكن من الصورة.

حدة

لضبط حدّة الصورة. كلما كانت أقرب إلى 50، ازدادت حدّة الصورة ووضوحها.

لون

لتخفيف الألوان التي تظهر على الشاشة أو تكثيفها. كلما كان أقرب إلى 100، ازداد اللون عمقًا.

درجة اللون

لضبط توازن الألوان بين الأحمر والأخضر على الشاشة. كلما كان أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون الأحمر احمرارًا.
كلما كان أقرب إلى أخضر 50، ازداد اللون الأخضر اخضرارًا.

درجة حرارة اللون

اضبط درجة ألوان الصورة كلها. كلما قللت المستوى، حصلت على درجة أكثر دفئًا، وكلما رفعته، حصلت على درجة أكثر برودة.

- تنطبق الإعدادات التي تحددها على وضع الإدخال المحدد حاليًا فقط.
  لتطبيق إعدادات الصورة الحالية على كل أوضاع الإخال، حدد **تطبيق على كل المدخلات**.
- قد تختلف الخيارات المتوفرة بحسب إشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

إعادة ضبط وضع الصورة

⚙ ← ⋮ ← صورة ← إعدادات وضع الصورة ← إعادة الضبط

إذا رغبت في إعادة ضبط إعدادات الصور إلى افتراضيات المصنع بعد تطبيق الإعدادات، اختر إعادة الضبط لكل أوضاع الصور.

ضبط خيارات التحكم المتقدم

⚙ ← ⋮ ← صورة ← إعدادات وضع الصورة ← عناصر تحكم متقدمة

تباين ديناميكي

لتصحيح التفاوت بين المناطق الساطعة والقاتمة على الشاشة للحصول على النتائج الأفضل بحسب سطوع الصورة.

تعيين نغمة حيوية

إعدادات تباين مناسبة استنادًا إلى سطوع صورة محتوى HDR.

لون ديناميكي

لضبط لون الصورة وتشبعها لجعلها تبدو ملوّنةً وأكثر حيوية.

سلسلة الألوان

لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضها. اضبط سلسلة الألوان على **تلقائي** بحسب الإشارة، أو اعرض لونًا أكثر غنى وحيوية بحسب الترتيب التالي: **ممتد** و**واسع**.

دقة عالية

لضبط درجة الدقة لجعل الصور القاتمة والباهتة أكثر وضوحًا.

جاما

لضبط السطوع المتوسط للصورة.
اختر **منخفض** لصورة ساطعة أو اختر **ارتفاع 1** أو **ارتفاع 2** لصورة داكنة أو اختر **متوسط** لسطوع متوسط.
سينما أو **خبير (غرفة مضيئة)**/**خبير (غرفة مظلمة)** يمكن تحديده من **BT.1886/1.9/2.2/2.4**.

- **ارتفاع BT.1886/2** يمثل التدرج في ITU-R BT.1886، الذي هو معيار عالمي.

توازن اللون الأبيض

تتيح لك وظيفة ضبط كل لون يتم إعادة إنتاجه بدقة أكبر بناءً على اللون الأبيض ضبط درجة اللون الإجمالية للشاشة وفقًا لتفضيلاتك.

درجة حرارة اللون

اختر **دافيء1**/**دافيء2**/**دافيء3** للألوان الدافئة أو اختر **بارد** للألوان الباردة أو اختر **متوسط** للألوان المتوسطة.

الطريقة

تستخدم هذه الطريقة للموالفة الدقيقة لإعداد درجة حرارة اللون. يمكنك التحكم في درجة حرارة اللون عند نقطتين من الجزء الساطع والجزء الداكن من الفيديو إذا قمت بتحديد **نقطتان**، وعند كل نقطة من 10 مستويات إذا قمت بتحديد **10 درجة IRE**، وعند كل نقطة من 22 مستوى من الفيديو، إذا قمت بتحديد **22 درجة IRE**.

نقطة

اختر سطوع الشاشة لضبط درجة حرارة اللون.
إذا تم تحديد **الطريقة** على **نقطتان**، استخدم النقطة المنخفضة لاختيار الظلال والنقطة المرتفعة لاختيار الإبرازات.
إذا تم تحديد **الطريقة** على **10 درجة IRE**؛ يمكنك اختيار السطوع باستخدام الأرقام التي تشير إلى 10 مستويات.
عندما يتم ضبط **الطريقة** إلى **22 درجة IRE**، يمكنك تحديد السطوع عن طريق 22 مستوى من السطوع.

IRE

اختر سطوع الشاشة لضبط درجة حرارة اللون.
إذا تم تحديد **الطريقة** على **10 درجة IRE**؛ يمكنك اختيار السطوع باستخدام الأرقام التي تشير إلى 10 مستويات.
عندما يتم ضبط **الطريقة** إلى **22 درجة IRE**، يمكنك تحديد السطوع عن طريق 22 مستوى من السطوع.

الإضاءة

يمكنك ضبط السطوع المختار بواسطة النقاط.

- يمكن القيام بهذه الإعدادات فقط عندما يكون **وضع الصورة** هو **سينما**، **خبير (غرفة مضيئة)** أو **خبير (غرفة مظلمة)** وعندما يتم ضبط **الطريقة** إلى **10 درجة IRE** أو إلى **22 درجة IRE**.

أحمر / أخضر / أزرق

اضبط درجة حرارة اللون للنقطة المختارة.
اضبط كثافة **أحمر**/**أخضر**/**أزرق** في نطاق من -50 إلى 50.
يمكنك ضبط القيم الخاصة بالسطوع المختار في **نقطة**.

نظام إدارة الألوان

يتم استخدام هذا عندما يتحكم فيه الخبراء باستخدام نمط اختبار. يمكنك التحكم فيه بتحديد مناطق الألوان الستة (**أحمر**/**أخضر**/**أزرق**/**لون سماوي**/**لون قرمزي**/**لون أصفر**).
بالنسبة إلى الصور العادية، فقد لا تؤدي عمليات الضبط إلى تغيير مهم على صعيد الألوان.

لون

من **أحمر** /**أخضر** /**أزرق** /**لون سماوي** / **لون قرمزي** / **لون أصفر**، اختر الدرجة لضبطها.

التشبع / درجة اللون / الإضاءة

اضبط كثافة/درجة/إضاءة اللون في نطاق يتراوح بين -30 و +30.

ذروة السطوع

اضبط ذروة السطوع إلى أعلى إضاءة.

- قد تختلف الخيارات المتوفرة بحسب إشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

ضبط خيارات الصورة

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات وضع الصورة** ← **خيارات الصورة**

الحد من نسبة الضوضاء

لإزالة النقاط الصغيرة البارزة بهدف جعل الصورة نظيفة.

الحد من تشويش MPEG

للحدّ من التشويش الصادر عند إنشاء إشارات الفيديو الرقمي.

تدرج سلس

إنه يقلل من ظاهرة أن مخطط الصورة غير منتظم وفي نمط سلم ويعرض شاشة أكثر سلاسة.

مستوى اللون الأسود

اضبط سطوع الأجزاء الداكنة من الصور.
اختر **عالى** للشاشة الساطعة أو اختر **منخفض** للشاشة الداكنة.

- يمكن استخدام هذه الميزة أثناء مشاهدة المحتوى من خلال إدخال خارجي.

سينما حقيقية

تحسين عرض الأفلام.

مراعاة العين أثناء الحركة

لضبط السطوع وتخفيف ضبابية الصورة تلقائيًا استنادًا إلى بيانات الصورة لعدم إجهاد العين.

- قد يؤدي ضبط هذا الخيار على **إيقاف** إلى زيادة استهلاك الطاقة.

تعتيم محلي لخلايا الشاشة

لزيادة نسبة التباين إلى أقصى حدّ من خلال زيادة سطوع الجانب الساطع من الشاشة وزيادة قتامة الجانب الداكن منها.

- **إيقاف** : لتعطيل خاصية **تعتيم محلي لخلايا الشاشة**.
- **منخفض** / **متوسط** / **عالى** : لتغيير نسبة التباين.

- قد يؤدي ضبط هذا الخيار على **إيقاف** إلى زيادة استهلاك الطاقة.

TruMotion

جودة صورة مناسبة للصور السريعة الحركة.

- **إيقاف** : لإيقاف تشغيل **TruMotion**.
- **وضوح سينمائي** : اضبط اهتزاز الحركة على الشاشة لتجعلك تشعر وكأنك في السينما.
- **طبيعي** : اضبط الصور بإضافة الكثير من الحركات لتبدو طبيعية وواضحة.
- **ناعم** : لزيادة نقاء الصور السريعة الحركة.
- **المستخدم** : لضبط **TruMotion** يدويًا.
  - **De-Judder** : لضبط ارتجاج الشاشة.
  - **De-Blur** : لتقليل التأثيرات الضبابية للحركة.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : اجعل الصور التي تتضمن حركة سريعة أوضح باستخدام أدوات التحكم في الإضاءة.

- يمكن تغيير الإعدادات المتقدمة في وضع **المستخدم** فقط.

- قد تختلف الخيارات المتوفرة بحسب إشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

ضبط حجم الشاشة

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات نسبة الطول إلى العرض** ← **نسبة طول إلى عرض**

يمكنك تغيير حجم الشاشة وفقًا لنوع المحتوى الذي تشاهده.

16:9

لعرض نسبة الطول إلى العرض بقيمة 16:9.

أصلي

لتغيير نسبة الطول إلى العرض إلى 4:3 أو 16:9 حسب إشارة إدخال الفيديو.

4:3

لعرض نسبة طول إلى عرض بقيمة 4:3.

التكبير الرأسي

يمكنك ضبط بُعد الشاشة العمودي ومحاذاة الشاشة باستخدام **ضبط معدل التكبير** و**ضبط موضع الشاشة**.

تكبير رباعي الاتجاهات

يمكنك ضبط الأبعاد الأفقية/العمودية/القطرية للشاشة ومحاذاة الشاشة باستخدام**ضبط معدل التكبير** و**ضبط موضع الشاشة**.

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.
- قد تتشوه الصورة عند التكبير أو التصغير.
- قد يؤدي اختيار حجم شاشة مختلف عن الحجم الأصلي إلى اختلاف مظهر الصورة.
- اعتمادًا على الجمع بين تنسيق الصورة وحجم الشاشة، قد تكون الحواف مخفية أو قد تظهر باللون الأسود أو قد يومض كلا جانبي الصورة. أيضًا، عند اختيار عنصر معروض على شاشة البث، قد لا يتم محاذاة المخطط بشكل صحيح.
- قد تختلف أحجام الشاشة المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال.

عرض الشاشة باستخدام مسح فقط

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات نسبة الطول إلى العرض** ← **مسح فقط**

في حال تعيين هذه الميزة إلى **تشغيل**، يمكنك عرض المحتوى بنسبة الطول إلى العرض المتوفرة في إشارة البث أو مصدر المحتوى. إذا لم تكن حافة الشاشة نظيفة، فيرجى تعيين الميزة إلى **إيقاف**.
عند الضبط على **تلقائي**، تتبدّل حالة الميزة بين **تشغيل** أو **إيقاف** وفقًا للمعلومات المضمنّة في إشارة الفيديو.

- قد تختلف العناصر التي يمكن تحديدها وفقًا للإدخال الحالي.

لاستخدام ميزة توفير الطاقة

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **توفير الطاقة**

للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.

تلقائي

يكتشف جهاز استشعار التلفاز الضوء المحيط ويضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

إيقاف

لإيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.

الحد الأدنى / متوسط / الحد الأقصى

لتطبيق وضع توفير طاقة تم ضبطه مسبقًا.

إيقاف الشاشة

إن الشاشة متوقفة عن التشغيل ويتم تشغيل الصوت فقط.
اضغط على أي زر باستثناء زر الطاقة أو زرَّي مستوى الصوت لإعادة تشغيل الشاشة.

- إذا استخدمت وظيفة **توفير الطاقة**، فسيتأثر سطوع شاشة التلفاز.

الحد الأدنى للسطوع

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **الحد الأدنى للسطوع**

يمكنك ضبط درجة قتامة الشاشة عند ضبط **توفير الطاقة** على **تلقائي**.

لاستخدام ميزة وضع إراحة العين

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات إضافية** ← **وضع إراحة العين**

سيتم ضبط درجة حرارة اللون للحدّ من إجهاد العين.

تشغيل

تم ضبط درجة حرارة ألوان شاشة التلفاز.

إيقاف

لإيقاف تشغيل **وضع إراحة العين**.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

HDMI ULTRA HD Deep Colour

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات إضافية** ← **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

إذا قمت بتوصيل جهاز يدعم **HDMI ULTRA HD Deep Colour**، يمكنك الاستمتاع بمشاهدة صورة أوضح. بعد توصيل جهاز التشغيل، اضبط **HDMI ULTRA HD Deep Colour** على **تشغيل**.
إذا لم يدعم الجهاز المتصل هذه الوظيفة، فقد لا تعمل بشكل صحيح.
في هذه الحالة، غيّر إعداد HDMI ULTRA HD Deep Color على التلفاز إلى **إيقاف**.

درجة دقة الشاشة المدعومة

- تشغيل : لدعم درجة دقة 4K بتردد 120 هرتز (4:4:4 و 4:2:2 و 4:2:0)
- إيقاف : لدعم درجة دقة 4K بتردد 60 هرتز (4:2:0)

تنسيق دعم درجة دقة 4K بتردد 100/120 هرتز

درجة الدقة	معدل الإطارات (هرتز)	عمق الألوان/معدل تحليل Chroma		
		8 بت	10 بت	12 بت
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:0	(1) YCbCr 4:2:0	(1) YCbCr 4:2:0
		(1) YCbCr 4:2:2	(1) YCbCr 4:2:2	(1) YCbCr 4:2:2
		(1) YCbCr 4:4:4	(2)(1) YCbCr 4:4:4	(2)(1) YCbCr 4:4:4
		(1) RGB 4:4:4	(2)(1) RGB 4:4:4	(2)(1) RGB 4:4:4
	100 120	(2)(1) YCbCr 4:2:0	(2)(1) YCbCr 4:2:0	(2)(1) YCbCr 4:2:0
		(2)(1) YCbCr 4:2:2	(2)(1) YCbCr 4:2:2	(2)(1) YCbCr 4:2:2
		(2)(1) YCbCr 4:4:4	(2)(1) YCbCr 4:4:4	-
		(2)(1) RGB 4:4:4	(2)(1) RGB 4:4:4	-

1) مدعوم عندما يتم ضبط **HDMI ULTRA HD Deep Colour** على **تشغيل**.
2) يتم دعم بعض منافذ إدخال HDMI فقط.

- يمكنك تغيير إعدادات **HDMI IN** الذي تشاهده الآن فقط.
- يمكنك تحديد إعداد مختلف لكل منفذ HDMI.

استخدام خاصية الاستجابة الفورية للألعاب

⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات إضافية** ← **خاصية الاستجابة الفورية للألعاب**

اضبط منفذ HDMI المتصل بجهاز ليكون قيد **تشغيل** للاستمتاع بالألعاب باستخدام الفيديو المثالي للعبة.
إذا لم يدعم الجهاز المتصل هذه الوظيفة، فقد لا تعمل بشكل صحيح.

- قم بضبط خاصية **HDMI ULTRA HD Deep Colour** على **تشغيل** لطرف HDMI المُوصل بجهاز الألعاب لتمكين **خاصية الاستجابة الفورية للألعاب**.
- لا يعمل إلا في حالة ⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **مخرج الصوت** هي **مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز**/**مخرج الصوت (الخرج الصوتي)**/**سماعات الرأس السلكية**/**سماعات الرأس السلكية + مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز**. (تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.)
- عند تشغيل **خاصية الاستجابة الفورية للألعاب**، قد يومض الفيديو بشكل مؤقت.

- إذا قمت بجعل هذه الميزة قيد **تشغيل**، لا يمكنك تغيير بعض عناصر إعدادات الفيديو.

استخدام AMD FreeSync Premium

⚙ ← ⋮ ← صورة ← إعدادات إضافية ← AMD FreeSync Premium

يقلل ذلك من تصدع الشاشة وتأخر الفيديو أثناء تشغيل اللعبة.

- لاستخدام ميزة **AMD FreeSync Premium**، يجب تعيين **HDMI ULTRA HD Deep Colour** الخاص بالطرف المناظر على **تشغيل** أو **4K/8K**.
- عند تشغيل **AMD FreeSync Premium**، قد يحدث تغيير بسيط في السطوع اعتمادًا على تردد الجهاز الخارجي.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

التوليف الدقيق للمناطق الداكنة

⚙ ← ⋮ ← صورة ← إعدادات إضافية ← التوليف الدقيق للمناطق الداكنة

يمكنك معايرة سطوع المناطق القاتمة من خلال ضبط **خاصية الاستجابة الفورية للألعاب** أو **AMD FreeSync Premium** على **تشغيل**.

- قد لا تعمل بشكل طبيعي حسب الميزات أو إعدادات الكمبيوتر المتصل أو وحدة التحكم في الألعاب.

التغيير التلقائي FILMMAKER MODE

⚙ ← ⋮ ← صورة ← إعدادات إضافية ← التغيير التلقائي FILMMAKER MODE

إذا تم الضبط على **تشغيل**، فسيتم تغيير **وضع الصورة** تلقائيًا إلى **FILMMAKER MODE** عند إدخال إشارة يمكن تشغيلها مع **FILMMAKER MODE**.

- في حين أن هذا الوضع ينقل بشكل فعال غرض منشئ المحتوى، ولكنه يبدو أكثر قتامة من **وضع الصورة**.

إعداد شاشة OLED

⚙ ← ⋮ ← صورة ← شاشة التوقف OLED

بفضل إعدادات **شاشة التوقف OLED**، يمكنك تحسين مشاكل جودة الصورة المرتبطة بالصورة الملتصقة عند تشغيل الشاشة لفترة معينة من الوقت.

Pixel Refresher (تحديث بكسل)

لمعايرة أي مشاكل قد تظهر على الشاشة عند تشغيل التلفاز لفترة زمنية طويلة.
تستغرق المعايرة أكثر من ساعة.

- **التشغيل مرة واحدة عند إيقاف تشغيل التلفاز** : اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل التلفاز عند الانتهاء من المشاهدة. سيبدأ **Pixel Refresher (تحديث بكسل)** بالعمل.

- **البدء الآن** : سيتوقف التلفاز مؤقتًا عن التشغيل ويبدأ **Pixel Refresher (تحديث بكسل)** بالعمل. سيعود التلفاز إلى التشغيل تلقائيًا عند الانتهاء.

- لا تفصل سلك الطاقة عندما يكون قيد التشغيل.
- إذا قمت بتشغيل التلفاز، فسيتوقف **Pixel Refresher (تحديث بكسل)** عن التشغيل.

تبديل الشاشة

تساعد هذه الميزة على نقل الشاشة بهدوء ضمن فواصل زمنية منتظمة لمنع التصاق الصورة على لوحة الشاشة.

ضبط إضاءة الشعار

اضبط إضاءة الصور الثابتة مثل الشعارات ضمن المحتويات لتصحيح المشاكل المحتملة في جودة الصورة.

صوت

Dolby Atmos

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **Dolby Atmos**

تستند تقنية Dolby Atmos إلى مفهوم عناصر الصوت. يمكن مزج أي صوت مع عنصر صوت فردي تم وضعه بشكل مستقل في مساحة ثلاثية الأبعاد.
تم تمكين تلفاز LG الجديد بأحدث تقنية Dolby Atmos للصوت. إن Dolby Atmos هي تجربة الصوت المثالية التي تنشئ صوتًا غامرًا محيطيًا باستخدام مكبرات صوت التلفاز.

إن القيمة الافتراضية للقائمة من حيث يمكنك الضبط على تشغيل/إيقاف التشغيل، هي **تشغيل**. نظرًا لتأثير **Dolby Atmos**، ينطبق محتوى Dolby Atmos. (عند ضبط القائمة على **تشغيل**)

- قد لا يتم تشغيل بعض محتويات Dolby Atmos.

إعدادات وضع الصوت

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات وضع الصوت**

وضع الصوت

يمكنك تحديد وضع الصوت الأكثر ملاءمة لكل نوع.

- **صوت AI** / **صوت AI برو** : تحسين الصوت تلقائيًا وفقًا لنوع المحتوى.
- **قياسي** : لتحسين الصوت لكافة أنواع المحتويات.
- **سينما** : لتحسين الصوت للأفلام.

- **صوت واضح III** / **صوت واضح IV** : تعزيز وضوح الصوت.
- **الرياضة** / **كرة القدم** / **Cricket** : لتحسين الصوت لمشاهدة المباريات الرياضية.
- **موسيقى** : لتحسين الصوت للموسيقى.
- **اللعبة** : لتحسين الصوت لمشاهدة الألعاب.

اتزان

يمكنك ضبط مستوى صوت مكبرَي الصوت الأيسر والأيمن.

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

استمتع بصوت غامر مع تأثير صوت محيطي متعدد القنوات ظاهري.

- يمكن تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط **وضع الصوت** على الوضع **قياسي**.

معادل

يمكنك ضبط الصوت الذي تريده عن طريق ضبط المعادل مباشرة.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- يمكن تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط **وضع الصوت** على الوضع **قياسي**.

إعادة الضبط

يمكنك إعادة ضبط إعدادات تأثير الصوت.

- يمكن تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط **وضع الصوت** على الوضع **قياسي**.

- تتوفر هذه الإعدادات لمكبر الصوت الداخلي بالتلفاز فقط.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

ضبط خرج الصوت

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **مخرج الصوت**

- عند تعيين **خاصية الاستجابة الفورية للألعاب** إلى **تشغيل**؛ فقد تحدث تأخيرات في الصوت في حالة تعيين **مخرج الصوت** إلى **مكبرات الصوت WiSA/بصري/HDMI ARC**.
قم بالتبديل إلى **مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز** أو تغيير ⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **تهيئة صوت HDMI** ← **الداخلي** إلى **PCM**.

مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز

يتم تشغيل الصوت عبر مكبّرات الصوت الداخلية للتلفاز.

Bluetooth

قم بتوصيل جهاز صوتي مزوّد بخدمة بلوتوث لاسلكيًا للاستمتاع بصوت التلفاز بأريحية أكثر.
ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز الصوتي المزوّد بخدمة بلوتوث للحصول على معلومات حول كيفية توصيل الجهاز واستخدامه.

- اضغط على لعرض الأجهزة المتصلة أو الأجهزة التي يمكن إنشاء اتصال بها للاتصال بأي منها.
- ستحاول أجهزة مزامن صوت LG تلقائيًا الاتصال بالأجهزة المستخدمة مؤخرًا عند تشغيل التلفاز.
- نوصيك بالاتصال بجهاز صوت من LG يدعم مزامن صوت LG باستخدام الوضع LG TV أو الوضع مزامن صوت LG على الجهاز.

- إذا فشل الاتصال بالجهاز، تحقق من طاقة الجهاز الذي تريد إنشاء اتصال به ومما إذا كان جهاز الصوت يعمل بشكل صحيح.
- قد لا يتصل الجهاز بشكل صحيح أو قد يطرأ أمر غير عادي مثل فيديو و صوت غير متزامنين، وذلك وفقًا لنوع الجهاز الذي يعمل بتقنية Bluetooth.
  (قد لا تعمل سماعات الرأس الخاصة بالهاتف فقط.)
- قد يصدر الصوت بشكل غير واضح أو قد تسوء جودة الصوت في حال:
  - الجهاز الذي يعمل بتقنية Bluetooth بعيدًا جدًا عن التلفاز؛
  - يوجد عوائق بين الجهاز الذي يعمل بتقنية Bluetooth والتلفاز؛ أو
  - تم استخدام الجهاز مع جهاز لاسلكي مثل فرن مايكروويف او شبكة LAN لاسلكية.
- إذا تم ضبط **وضع الصورة** على **اللعبة** و **مخرج الصوت** على **Bluetooth**، فسيتم تغيير **وضع الصورة** إلى **قياسي**.
- إذا كنت لا تزال تواجه بعض المشكلات، فننصحك باستخدام اتصال سلكي. (المنفذ الرقمي البصري **HDMI (ARC)**)

مكبرات الصوت WiSA

يمكنك توصيل التلفاز لاسلكيًا بـ**مكبرات الصوت WiSA** للاستمتاع بصوت ذي جودة عالية.
اختر لضبط إعدادات **مكبرات الصوت WiSA**المفصلة.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- لاستخدام مكبرات صوت WiSA، تحتاج إلى الاتصال بوحدة الاستقبال الحصرية.
- قد تحدث مشكلات في الاتصال بين وحدة استقبال WiSA وسماعة WiSA في بيئات ذات تداخل لاسلكي. وفي هذه الحالة، اتصل بالشركة المصنعة للسماعة.
- لمزيدٍ من المعلومات عن شراء منتجات WiSA المرخص لها، راجع www.wisaassociation.org.

هاتف محمول

إذا قمت بتثبيت تطبيق LG ThinQ على جهاز ذكي وقمت بتوصيله بالتلفزيون الخاص بك، فيمكنك استخدام الجهاز كمكبر صوت للتلفزيون.

بصري

يمكنك توصيل جهاز صوت يدعم **بصري** بمنفذ إخراج الصوت الرقمي البصري للاستمتاع بصوت تلفاز أغنى وذي جودة أفضل ويلائم متطلباتك أكثر.

- متوفر فقط للطرازات المزوّدة بمنفذ رقمي بصري.
- بالنسبة لبعض الأجهزة، يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام ريموت التلفاز.

HDMI ARC

يمكن إخراج الصوت من التلفاز من خلال جهاز صوت خارجي متصل بمنفذ **HDMI (ARC)**.

- حدد **HDMI ARC** لتشغيل SIMPLINK تلقائيًا. عند إيقاف تشغيل SIMPLINK، تعود إعدادات مكبر صوت تلقائيًا إلى الإعدادات الافتراضية لتوفير إخراج صوت غير متقطع.

مخرج الصوت (الخرج الصوتي) / سماعات الرأس السلكية

حدد **سماعات الرأس السلكية** أو **مخرج الصوت (الخرج الصوتي)** لتحسين إخراج الصوت وفقًا للجهاز المتصل.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- إذا قمت بتوصيل سماعات الرأس السلكية عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، يكتشف هذا الأخير تلقائيًا سماعات الرأس السلكية وبالتالي يعيد توجيه الصوت ليخرج من خلالها.

تشغيل الصوت عبر مكبّرات الصوت الداخلية للتلفاز وجهاز الصوت الخارجي في الوقت نفسه

يمكن تشغيل الصوت عبر أجهزة عديدة في الوقت نفسه.

صوت محيط Bluetooth + مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز

يوفر خرج الصوت المتزامن من سماعات التلفاز وسماعات Bluetooth المدمجة تأثيرات محيطية حقيقية عند مشاهدة فيلم أو دراما.
يمكنك توصيل حتى جهازي بلوتوث من نفس الطراز لضبط الصوت المحيطي الأيسر/الأيمن.

01 اختر ☰ ← **إعداد صوت محيط Bluetooth** لتوصيل مكبرات صوت بلوتوث.

02 قم بتشغيل**تأخير الصوت** لمزامنة مكبر الصوت الداخلي للتلفاز مع مكبر صوت بلوتوث. يمكنك ضبط المزامنة تلقائيًا أو يدويًا.

- عند ضبط **مخرج الصوت** ليكون **صوت محيط Bluetooth + مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز**، إذا كان **وضع الصورة** على **اللعبة**، فسيتم تغيرها إلى **قياسي** وإيقاف تشغيل **Dolby Atmos**.
- قد تتوقف مزامنة الفيديو والصوت أثناء استخدام وظيفة Screen Share. نوصي باستخدام **مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز** في **مخرج الصوت**.
- قد لا يتصل جهازان في نفس الوقت، اعتمادًا على نوع جهاز Bluetooth.
- قد لا يتصل الجهاز بشكل صحيح أو قد يطرأ أمر غير عادي مثل فيديو و صوت غير متزامنين، وذلك وفقًا لنوع الجهاز الذي يعمل بتقنية Bluetooth.

بصري + مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز

يتم تشغيل الصوت عبر مكبّرات الصوت المضمّنة في التلفاز وجهاز الصوت المتصل بمنفذ إخراج الصوت الرقمي البصري في الوقت نفسه.

سماعات الرأس السلكية + مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز

يتم تشغيل الصوت عبر مكبّرات الصوت الداخلية للتلفاز و**سماعات الرأس السلكية** في الوقت نفسه.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- إذا قمت بتوصيل سماعات الرأس السلكية عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، يكتشف هذا الأخير تلقائيًا سماعات الرأس السلكية وبالتالي يعيد توجيه الصوت ليخرج من خلالها.

نوع تركيب جهاز التلفاز

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **نوع تركيب جهاز التلفاز**

يساعد هذا الوضع على تعزيز الصوت بالاستناد إلى إعداد التلفاز.

الحامل

اختر هذا إذا كان التلفاز مثبتًا على حامل.

المثبت بالحائط

اختر هذا إذا كان التلفاز مثبتًا بطريقة التثبيت على الحائط.

- تتوفر هذه الإعدادات لمكبر الصوت الداخلي بالتلفاز فقط.

ضبط وضع مستوى الصوت

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **وضع مستوى الصوت**

مستوى صوت تلقائي

انقر فوق **تشغيل** لضبط مستوى الصوت تلقائيًا لشركات البث المختلفة حتى يمكنك دائمًا الاستماع إلى القنوات بمستوى الصوت المرغوب فيه حتى بعد التبديل بين القنوات.

مقدار ارتفاع مستوى الصوت

حدد **منخفض**/**متوسط**/**عالى** لضبط نطاق مستوى الصوت. كلما حددت قيمة أعلى، ارتفع مستوى الصوت.

- تتوفر هذه الإعدادات لمكبر الصوت الداخلي بالتلفاز فقط.

إعداد صوت تلفاز رقمي

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **إعداد صوت تلفاز رقمي**

عند وجود أنواع صوت مختلفة في إشارة إدخال، تتيح لك هذه الوظيفة تحديد نوع الصوت الذي تريده.

إذا تم الضبط على **تلقائي** يكون ترتيب البحث AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG ويصدر الإخراج بتنسيق الصوت الأول الذي تم العثور عليه.

- قد يتغيّر ترتيب البحث التالي حسب البلد : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG.
- إذا كان تنسيق الصوت المحدد غير مدعوم، قد يتم استخدام تنسيق صوت آخر للإخراج.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

ضبط مزامنة الصوت والصورة

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **ضبط تزامن AV**

لضبط مزامنة الصوت من مكبّر الصوت قيد التشغيل.
كلما كان أقرب إلى ❯ ، كان إخراج الصوت أبطأ.

إذا حددت **Bypass**، لإخراج إشارات البث أو الصوت من الأجهزة الخارجية من دون أي تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب الوقت الذي يستغرقه التلفاز لمعالجة إدخال الفيديو.

- تختلف الخيارات المتوفرة حسب إعداد **مخرج الصوت** .

تهيئة صوت HDMI الداخلي

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **تهيئة صوت HDMI الداخلي**

يمكنك تعيين تنسيق الصوت لكل مدخل HDMI. عندما يكون الصوت الذي يتم توصيله عبر منفذ HDMI غير متزامن، قم بضبطه على **PCM**.

مزامن صوت LG

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **مزامن صوت LG**

وصِّل جهاز مزامن صوت LG بمنفذ الإخراج الرقمي البصري، واضبط **مخرج الصوت** على **بصري**.
عند ضبط هذه الميزة على **تشغيل**، يمكنك ضبط مستوى الصوت للجهاز المتصل مزامن صوت LG باستخدام الريموت الخاص بالتلفاز.

- إذا تم تعيين ميزة التشغيل التلقائي لشريط الصوت الذي يدعم مزامن صوت LG، فسيتم تشغيل شريط الصوت أو إيقافه بالتزامن مع تشغيل التلفاز أو إيقافه.

إعداد مخرج الصوت الرقمي

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **مخرج الصوت الرقمي**

يمكنك تكوين إعدادات **مخرج الصوت الرقمي**.

- لا يتوفر هذا الإعداد إلا عندما يكون ⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **مخرج الصوت** مضبوطًا على **بصري**/**HDMI ARC**.
- عند تمكين خاصية **Pass Through**، قد لا يتم إخراج المؤثرات الصوتية.
- قد يختلف برنامج ترميز (codec) الإخراج الخاص بجهاز ما عن إشارات الإدخال.

	إدخال الصوت	إخراج الصوت الرقمي
PCM	الكل	PCM
تلقائي / **Pass Through**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus /) Atmos
	Dolby TrueHD (فقط HDMI)	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus /) Atmos (تشغيل HDMI ARC eARC) TrueHD[1]
	HE-AAC	Dolby Digital

1) عند الاتصال بـ eARC، سيعتمد نوع إخراج الصوت على نوع الصوت المدعوم من الجهاز المتصل.

- Dolby Atmos , eARC , Dolby TrueHD : قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

استخدام جهاز الصوت المدعوم eARC

⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **eARC**

eARC هي تقنية يمكنها إرسال واستقبال المزيد من المعلومات الصوتية بشكل أسرع بفضل عرض النطاق الترددي الأوسع من ARC الموجود. يمكنك الاستمتاع بصوت التلفاز بجودة أعلى من ARC من خلال جهاز صوتي متصل.

01 قم بتوصيل جهاز صوت يدعم eARC بمنفذ **HDMI (ARC)**.

02 اضبط **مخرج الصوت** على **HDMI ARC**.

03 اضبط **eARC** على **تشغيل**.

القنوات

إعداد البرنامج تلقائيًا

⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **توليف وإعدادات القناة** ← **توليف تلقائي**

لتوليف البرامج تلقائيًا.

01 حدد البلد حيث يُستخدم التلفاز. تتغيّر إعدادات البرنامج وفقًا للبلد الذي تختاره.

02 ابدأ بتشغيل **توليف تلقائي**.

03 حدد مصدر الإدخال الذي تريده.

04 اضبط التوليف التلقائي باتّباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

- إذا كان مصدر الإدخال غير متّصل بشكل صحيح، قد لا يتم تسجيل البرنامج.
- يبحث **توليف تلقائي** عن البرامج التي يتم بثّها حاليًا فقط.
- إذا كانت **قفل القناة** قيد التشغيل؛ ستظهر نافذة منبثقة تطلب إدخال كلمة مرور.

ضبط إعدادات الكبل

عند البحث عن برامج باستخدام الضبط الكامل، قد يستغرق ذلك وقتًا طويلاً.
تعتبر القيَم التالية ضرورية للبحث عن كافة البرامج المتوفرة بشكل سريع وصحيح. تتوفّر القيَم الأكثر استخدامًا كـ "افتراضي".
تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب **النوع**.

التردد (كيلو هرتز)

أدخل نطاق تردّد محدّد من قبل المستخدم.

معدل الترميز (kS/s)

السرعة التي يدعمها جهاز مثل مودم لإرسال رموز إلى برنامج.

التعديل

تحميل إشارات فيديو وصوت على الناقل.

معرِّف الشبكة

معرّف فريد مخصّص لكل مستخدم.

بداية التردد (كيلوهرتز)

أدخل نطاق تردّد بداية محدّد من قبل المستخدم.

نهاية التردد (كيلوهرتز)

أدخل نطاق تردّد نهاية محدّد من قبل المستخدم.

ضبط القمر الصناعي

يمكنك إضافة/حذف/ضبط القمر الصناعي الذي تريده.

- إذا تم ضبط وضع البرنامج إلى القمر الصناعي

القمر الصناعي

حدّد القمر الصناعي المطلوب.

تردد LNB

حدد قيمة من 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. إذا حددت 9750/10600، 9750/10750(ميجاهرتز)، يتم تعطيل **طنين 22 كيلو هرتز**. إذا لم تتمكّن من العثور على قيمة تردّد LNB من القائمة، حدد المستخدم يدويًا وأدخل التردّد.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

نطاق الاستقبال

حدد نطاق الاستقبال الذي تريد توليفه.

طنين 22 كيلو هرتز

عند استخدام 22kHz تبديل نغمة، حدد 22kHz أو 0Hz. في حال استخدام **طنين 22 كيلو هرتز**، يتم تعطيل Unicable والنوع المزوّد بمحرّك.

طاقة LNB

لتمكين تزويد الطاقة لـ LNB، حدد **تشغيل**. إذا حددت **إيقاف**، سيتم تعطيل **نوع الموتور**.

DiSEqC

عند استخدام DiSEqC، حدد خيارًا من A~D/ToneA~B. في حال استخدام **DiSEqC**، يتم تعطيل Unicable والنوع المزوّد بمحرّك.

Unicable

حدد تشغيل لاستخدام Unicable واضبط Unicable في قائمة **إعدادات Unicable**. عند تمكين Unicable، يتم تعطيل **طنين 22 كيلو هرتز** و **DiSEqC** و**نوع الموتور**.

- تظهر هذه الوظيفة كـ **SatCR** على طرازات معيّنة.

نوع الموتور

حدد النوع المزوّد بمحرّك لاستخدام المحرّك واضبط المحرّك في قائمة ضبط المحرّك. عند تمكين المحرّك، يتم تعطيل **طنين 22 كيلو هرتز** و **DiSEqC** و **Unicable**.

- إذا قمت بضبط القمر الصناعي على أخرى، عليك إضافة نطاق استقبال باستخدام تعديل نطاق الاستقبال.
- عند تحديد طنين 22 كيلوهرتز و DiSEqc، عليك توصيلهما في الوضعية نفسها كما هو موضّح في شاشة خيارات العرض (OSD).
- إذا حذفت قمرًا صناعيًا، يتم حذف كافة البرامج المخزّنة فيه.

ضبط المحرّك

DiSEqC 1.2 : للتحكم بالمحرّك لتغيير موضع صحن القمر الصناعي.

اتجاه المحرك

حدد الاتجاه الذي تريد تحريك المحرّك نحوَه.

وضع المحرك

يتوفر وضعَين: خطوة ومتواصل.

- خطوة : يتحرّك المحرّك حسب القيمة التي تدخلها (من 1 إلى 128).
- **مستمر** : يتحرّك المحرّك باستمرار حتى تضغط على إيقاف.

اختبار نطاق الاستقبال

حدد اختبار نطاق الاستقبال الذي تريد توليفه.

ضبط الحد

اضبط حركة المحرّك باتجاه الشرق أو الغرب لتحريك المحرّك في الاتجاه المضبوط فقط.

- تشغيل : يمكنك وضع حدّ للحركة في الاتجاه الحالي عبر تحديد الشرق/الغرب.
- إيقاف : يمكنك إلغاء الحدّ الذي ضبطته.

الانتقال إلى 0

يمكنك نقل المحرّك إلى نقطة الصفر.

USALS : اضبط موقعك الحالي (خط الطول/خط العرض).

لاستخدام التوليف اليدوي

⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **توليف القنوات** (**توليف وإعدادات القناة**) ← **توليف يدوي**

تستخدم هذه الوظيفة في البحث اليدوي وحفظ القنوات.
للبث الرقمي، يمكن التحقق من قوة الإشارة وجودتها.

تحديث قائمة القنوات

⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **توليف وإعدادات القناة** ← **تحديث قائمة القنوات**

إذا تم ضبط وضع البرنامج على الكبل

يقوم تحديث معلومات قائمة القنوات التي تم تغييرها وفقًا لظروف البث في البلد.
بعد إجراء تحديثات، قد تتغيّر قائمة البرامج. إذا لم تريد، حدد **إيقاف**.

إذا تم ضبط وضع البرنامج إلى القمر الصناعي

لتحديث معلومات قائمة البرنامج التي تم تغييرها بحسب ظروف البث في البلد والقمر الصناعي.
لتحديث قائمة البرامج عندما يتم إيقاف تشغيل التلفاز بشكل دائم. بعد إجراء تحديثات، يمكن لقائمة البرنامج أن تتغيّر. إذا لم تريد، حدد **إيقاف**.

إذا تم ضبط وضع البرنامج على الهوائي

يقوم تحديث معلومات قائمة القنوات التي تم تغييرها وفقًا لظروف البث في البلد.
لتحديث قائمة البرامج عندما يتوقف التلفاز عن التشغيل. بعد إجراء تحديثات، يمكن لقائمة البرنامج أن تتغيّر. إذا لم تريد، حدد **إيقاف**.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

لاستخدام اختبار الإشارة

⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **توليف القنوات** (**توليف وإعدادات القناة**) ← **اختبار الإشارة**

لعرض معلومات حول MUX والخدمة الخ.

- يظهر اختبار إشارة للهوائي أو الكبل فقط.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

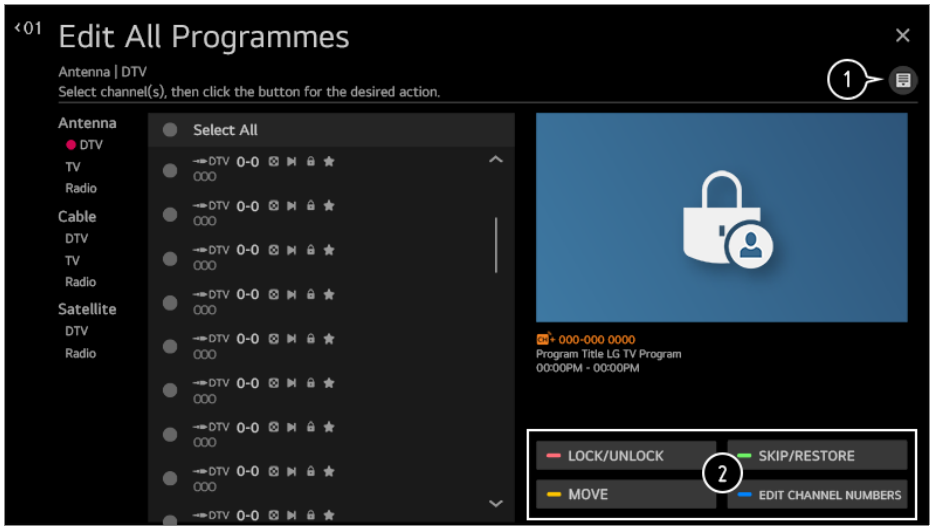
تحرير القنوات

يمكنك تحرير القنوات المحددة من كافة القنوات المخزّنة أو إضافتها/حذفها إلى/من القنوات المفضلة.

تحرير قائمة كل القنوات

⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **مدير القنوات** ← **تعديل إلى كل القنوات**

يمكنك إقفال القنوات المحددة أو إلغاء قفلها من كل القنوات المخزّنة أو يمكنك ضبطها ليتم تخطيها عند تغيير القنوات.



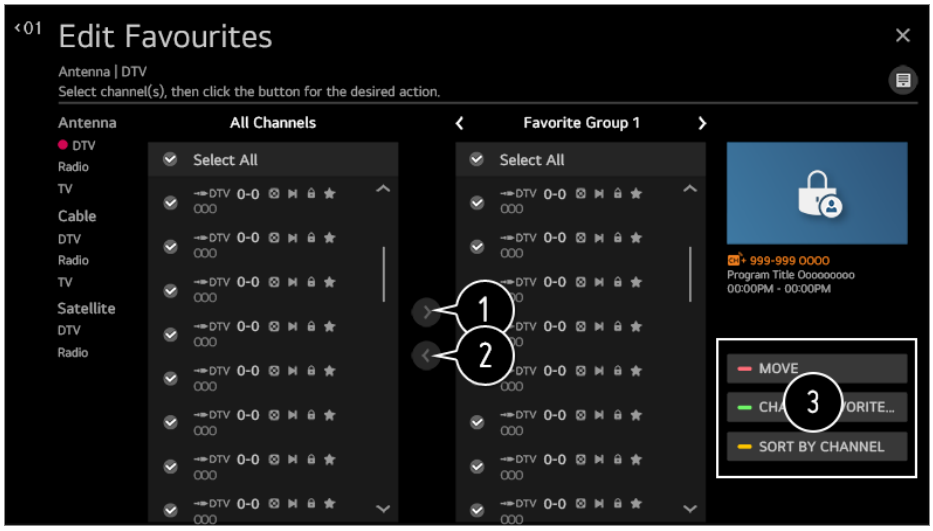
1. ضبط خيار الفرز.
2. **قفل / إلغاء قفل** : إقفال القنوات المحددة أو إلغاء قفل القنوات المقفلة.
   تخطي / استعادة : ضبط القنوات المحددة ليتم تخطيها عند تغيير القناة أو تعطيل خيار التخطي للقنوات التي تم ضبطها مسبقًا ليتم تخطيها.
   نقل : نقل القنوات المحددة.
   قم بتعديل أرقام القنوات : تغيير أرقام القنوات المحددة.
   حذف : حذف القنوات المحددة.

- قد تختلف الميزات المتوفرة حسب إشارة البث.
- بالنسبة إلى الطرازات التي تدعم برامج القمر الصناعي، يمكن إدارة قنوات القمر الصناعي في **تعديل قنوات القمر الصناعي (متقدم)**.

تحرير قائمة القنوات المفضلة

⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **مدير القنوات** ← **تعديل إلى المفضلات**

يمكنك إضافة/حذف القنوات المطلوبة إلى/من القنوات المفضلة أو تغيير موضعها الخ.



1 حدد القنوات المطلوبة من قائمة كل القنوات واضغط على الزر لإضافتها إلى قائمة القنوات المفضلة.

2 حذف القنوات المحددة من قائمة القنوات المفضلة.

3 **نقل** : حدد قناة واحدة أو أكثر في قائمة القناة المفضلة، اضغط على زر **نقل**، ثم حدد الموضع الذي تريد نقله إليه. سيتم نقل القنوات المحددة إلى الموضع الذي حددته.
قم بتغيير اسم المجموعة المفضلة : تغيير اسم قائمة القنوات المفضلة.
تصنيف حسب القناة : قم بفرز قائمة القنوات المفضلة حسب القناة.

تغذية متعددة

⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **التغذية المتعددة**

يمكنك مشاهدة التلفاز من الزاوية التي تريدها عبر البث الذي تم تصويره من زوايا عديدة.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

اعرف المزيد عن HbbTV

HbbTV (البث التلفزيوني الهجين عبر النطاق العريض) هو معيار جديد للبث يمكّن الخدمات من نوع إرسال النص وعرضه على التلفاز الموفرة من قبل برنامج يبث على التلفاز ليتم دمجها أو ربطها بخدمات على الإنترنت موفرة عبر البث إلى تلفاز ذكي متصل. وبالتالي، يتمكّن المستهلكون من الوصول إلى الخدمات عبر الإنترنت مثل تلفاز استعادة البرامج، الفيديو حسب الطلب (VOD)، تطبيقات تتعلق بالبرنامج وخدمات معلومات غنية بالإضافة إلى خدمات إرسال النص الرقمي التقليدية، كل ذلك مباشرة على التلفاز في تجربة سلسة
لعرض التفاصيل، **استمتع مع HbbTV** ← **Live TV** في **دليل المستخدم**.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

نسخ البرامج

⚙ ← ⋮ ← **القنوات** ← **نسخ القنوات**

قم بتصدير معلومات قائمة البرامج على التلفاز إلى جهاز USB متصل أو استيراد معلومات قائمة البرامج على التلفاز من

جهاز USB متصل.

- لطرازات القمر الصناعي

التوصيل

ضبط اسم التلفاز

⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **اسم التلفاز**

يمكنك استخدام لوحة مفاتيح الشاشة لضبط الاسم للتلفاز الذكي لاستخدامه على الشبكة.

- يمكن إدخال ما يصل إلى 25 حرفًا في حال استخدام الأحرف الأبجدية الإنجليزية.

إعدادات اتصال الشبكة

⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الشبكة**

في حال تكوين إعدادات للشبكة، يمكنك استخدام خدمات متعددة مثل المحتويات والتطبيقات عبر الإنترنت.

ضبط شبكة سلكية

حدد **اتصال سلكي (إيثرنت)**.
إذا كان جهاز التوجيه المتصل بالشبكة يدعم ميزة DHCP، فإن توصيل التلفاز وجهاز التوجيه سلكيًا سوف يؤدي إلى الاتصال بالشبكة تلقائيًا. إذا كان لا يدعم الإعداد التلقائي، يمكنك اختيار **تعديل** لإعداد اتصال شبكتك يدويًا.

ضبط شبكة لاسلكية

حدد **اتصال Wi-Fi**.
إذا قمت بإعداد التلفاز لشبكة لاسلكية، فيمكنك التحقق من شبكات إنترنت لاسلكية متوفرة والاتصال بها.

إضافة شبكة لاسلكية مخفية

إذا أدخلت اسم شبكة مباشرة، يمكنك إضافة شبكة لاسلكية.

الاتصال عبر WPS PBC

إذا كان لدى جهاز التوجيه اللاسلكي الذي تريد الاتصال به ميزة تهيئة زر إعداد Wi-Fi المحمي (WPS-PBC)، فيمكنك الاتصال بسهولة بجهاز التوجيه اللاسلكي عن طريق الضغط على زر WPS-PBC على جهاز التوجيه. اضغط على زر جهاز التوجيه اللاسلكي WPS-PBC، ثم اضغط على زر التلفاز [توصيل].

الاتصال عبر WPS PIN

هذه طريقة للاتصال بنقطة وصول باستخدام رقم التعريف الشخصي-إعداد Wi-Fi المحمي (WPS-PIN). اختر نقطة الوصول (AP) التي ترغب في الاتصال بها. أدخل رقم التعريف الشخصي المعروض على جهاز Wi-Fi لنقطة الوصول.

إعدادات شبكة Wi-Fi المتقدمة

بمجرد الاتصال بشبكة لاسلكية، يمكنك عرض معلومات الاتصال مثل معلومات عنوان IP المفصلة. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تغيير عنوان IP وعنوان خادم DNS الذي تريد الاتصال به عن طريق الضغط على زر **تعديل** .

- إعداد IPv6 لا يدعم **تعديل**.
- لمزيد من المعلومات حول كيفية الاتصال بالشبكة، انظر **بدء تشغيل LG webOS TV** ← **الاتصال بالشبكة** في **دليل المستخدم**.

إعدادات اتصال الجهاز

⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الجهاز**

يمكنك ربط المعلومات حول الأجهزة المتصلة بالتلفاز وتهيئة الإعدادات المتعلقة بالعمليات.

اكتشاف الجهاز التلقائي

يتم ضبطه تلقائيًا ليمكنك من التحكم في الأجهزة المتصلة عبر HDMI بواسطة الريموت السحري.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

باستخدام ريموت واحد، يمكنك بسهولة إدارة الأجهزة المختلفة مثل مكبر الصوت أو جهاز فك التشفير المتصل بتلفاز مزود بـ HDMI.
لعرض التفاصيل، **كيفية تشغيل التلفاز** ← **الاتصال بـ SIMPLINK (HDMI-CEC)** في **دليل المستخدم**.

- يمكن توصيل ما يصل إلى ثلاثة أجهزة واستخدامهم بشكل متزامن.

مزامنة التشغيل التلقائي

إذا تم ضبط مزامنة الطاقة التلقائية على **تشغيل**، فسيؤدي تشغيل جهاز متصل بميزة الاتصال SIMPLINK إلى تشغيل التلفاز. وعندما توقف تشغيل التلفاز، فسيتوقف أيضًا تشغيل الجهاز.

توصيل جهاز تحكم Bluetooth

يمكنك توصيل واستخدام أجهزة مثل لوحة المفاتيح أو الماوس أو لوحة الألعاب التي تدعم استخدام البلوتوث مع جهاز التلفزيون.
قم بتشغيل الجهاز، ثم اضبطه على وضع الإقران، لتقوم بعدها بالنقر فوق **اتصال** على شاشة التلفاز. عند تشغيل جهاز قمت بتوصيله من قبل، فإنه يتصل تلقائيًا بالتلفزيون الخاص بك. لفصل الاتصال الموجود، انقر فوق **فصل**.

- يُنصح باستخدام منتج تم اختبار توافقه مع أجهزة تلفاز LG.
  ماوس تعمل بالبلوتوث : Logitech MX Master 2S، Logitech M535، Apple Magic Mouse2
  لوحة مفاتيح تعمل بالبلوتوث : Arteck HB192، Arteck HB030B، Logitech K480، لوحة مفاتيح Apple Magic

لوحة ألعاب تعمل بالبلوتوث : Microsoft Xbox One S Controller، Sony DualShock 4، Xbox Series X من Microsoft Controller، NVIDIA SHIELD Controller

- هذه الميزة متاحة للطرز التي تدعم استخدام البلوتوث فقط.
- قد يؤدي توصيل أجهزة بلوتوث متعددة إلى ضعف الاتصال أو التشغيل.
- إذا كان جهاز البلوتوث بعيدًا جدًا عن التلفزيون، أو تواجدت عوائق بينها، فقد لا يعملوا بشكل طبيعي.
- اعتمادًا على الأجهزة الثانوية (جهاز التوجيه اللاسلكي وفرن الميكروويف وما إلى ذلك)، قد يحدث فشل في الاتصال.
- إذا لم يقم الجهاز الذي اخترته من **الأجهزة المسجلة** بإعادة الاتصال، فقم بـ **فصل** ثم أعد توصيله.
- يختلف أيضًا بين الأجهزة. لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المستخدم الخاص به.

إعدادات التحكم عن بعد

إذا قمت بإعداد جهاز الريموت الشامل، فيمكنك التحكم في الأجهزة الطرفية المتصلة بالتلفاز باستخدام الريموت السحري بدلًا من أجهزة الريموت الخاصة بهم.
لمزيد من المعلومات، راجع **كيفية تشغيل التلفاز** ← **استخدام الريموت الشامل** في **دليل المستخدم**.

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

إدارة توصيل الهاتف المحمول

⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إدارة توصيل الهاتف المحمول**

يمكنك ضبط استخدام جهاز ذكي متصل بالتلفاز للتحكم في التلفاز أو إدارة سجل الاتصال.

تشغيل التلفاز بالهاتف المحمول

إذا تم ضبط **قم بالتشغيل عبر Wi-Fi** أو **قم بالتشغيل عبر Bluetooth** على **تشغيل**؛ يمكنك تشغيل التلفاز باستخدام تطبيق يدعم **تشغيل التلفاز بالهاتف المحمول**.

- يجب إنشاء اتصال بين التلفاز والشبكة.
- يجب توصيل التلفاز والجهاز الذي تريد استخدامه على نفس الشبكة.
- يجب استخدام ميزة **قم بالتشغيل عبر Wi-Fi** في تطبيق على جهاز ذكي يدعم الميزة.
- يمكن استخدام ميزة **قم بالتشغيل عبر Bluetooth** مع بعض الهواتف الذكية من LG Electronics فقط.
- يجب توصيل التلفاز.
- للاتصال للمرة الأولى، احرص على أن يكون الجهاز الذي سيتم استخدامه جاهزًا للاتصال.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

Screen Share

يمكنك حذف سجل الاتصال الخاص بالجهاز الذي كان متصلًا بالتلفاز عن طريق Screen Share.

مشاركة الصوت

يمكنك حذف سجل الاتصال الخاص بالجهاز الذكي الذي كان متصلًا بالتلفاز عبر Bluetooth.

عام

ضبط خدمة AI

⚙ ← ⋮ ← عام ← خدمة AI

يمكنك تمكين الخدمات الموصى بها بناءً على سجل الاستخدام.

صورة AI / صورة AI برو

عند ضبطه على **تشغيل**، يتم تحسين جودة الصورة تلقائيًا لخصائص المحتوى استنادًا إلى الخوارزميات التي تم تعلمها من خلال تقنيات التعلم العميق.

- مدعوم فقط للبث الرقمي ومقاطع الفيديو الخاصة بجهاز تخزين USB وإدخال فيديو HDMI.
- إذا كانت ⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات وضع الصورة** ← **وضع الصورة** هي **اللعبة**، فلا يمكنك إعداد هذه الميزة.
- لا يعمل مع المحتوى المحمي من النسخ.

التحكم في سطوع AI

عند ضبطه على **تشغيل**، يتم معايرة سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا للسطوع الموجود حول التلفاز.

تحديد نوع تلقائي

عند ضبطه على **تشغيل**، يتم تحسين جودة الصورة تلقائيًا لنوع المحتوى من خلال الذكاء الاصطناعي.

- لا يعمل مع المحتوى المحمي من النسخ.

صوت AI / صوت AI برو

إذا تم ضبطه على **تشغيل**، فإنه يوفر الصوت المثالي والتأثيرات المحيطية الحقيقية القائمة على الذكاء الاصطناعي بناءً على المحتوى المعروض.

- تتوفر هذه الإعدادات لمكبر الصوت الداخلي بالتلفاز فقط.
- عندما يتم ضبط هذه الميزة على **تشغيل**، فإن ⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات وضع الصوت** ← **وضع الصوت** يتغير إلى **صوت AI**/**صوت AI برو**.

ضبط صوتي AI

بفضل ميزة **ضبط صوتي AI**، يمكنك كشف المساحة حيث تم تثبيت التلفاز باستخدام ميكروفون الريموت السحري بهدف تحسين صوت التلفاز للبيئة المحيطة.
اختر **بدء توليف صوت جديد** لحساب المساحة التي يتم تثبيت التلفاز فيها.
يمكنك تحديد وضع الصوت المطلوب عند انتهاء الكشف الأولي.

- **إيقاف** : يتيح هذا الخيار إيقاف استخدام الصوت المضبوط **ضبط صوتي AI**.
عند تحديد هذا الخيار، يصدر صوت التلفاز الافتراضي من دون إجراء أي تعديلات عليه.
- **قياسي** : عند تحديد هذا الخيار، يصدر الصوت المضبوط **ضبط صوتي AI** في الوضع القياسي.
يمنحك هذا الوضع صوتًا واضحًا وطبيعيًّا.
- **الجهير المُحسَّن** : عند تحديد هذا الخيار، يصدر الصوت المضبوط **ضبط صوتي AI** مع التركيز على الصوت العميق.
- **الطنين الثلاثي المُحسَّن** : عند تحديد هذا الخيار، يصدر الصوت المضبوط **ضبط صوتي AI** مع التركيز على الصوت الحاد.

- إذا تجاوز الضجيج مستوى الضجيج في مكتبة (أكثر من 30 إلى 40 ديسيبل (A) تقريبًا)، فنوصي بالتثبيت عن بُعد 3 أمتار.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح

- مستوى الضجيج في الخلفية مرتفع جدًا ويتجاوز 40 ديسيبل (A).
- المسافة بين التلفاز والريموت السحري أكثر من 5 أمتار.

التعرف على الصوت

خدمة التعرف على الصوت

يمكنك اختيار خدمة التعرف على الكلام.

- قد تختلف الخدمات المتاحة وفقًا لإعداداتك للغة أو البلد.

إعدادات التعرف على الصوت

يمكنك تطبيق الإعدادات لميزات التعرف على الصوت.

مساعدة التعرف على الصوت

يمكنك الاطلاع على قائمة الميزات التي يمكنك استخدامها من خلال التحكم الصوتي.

توصية AI

يمكنك الحصول على رسائل توصية المحتوى بناءً على محتوى سجل المشاهدة الخاص بك وسجل استخدام التطبيق.

توصيات المحتوى

يمكنك الحصول على توصيات المحتوى أو مقدمات لميزات جديدة بناءً على نمط عرض التلفاز واستخدام التطبيقات.

- لعرض التفاصيل، **الاستمتاع بـ LG Content Store** ← **توصية المحتوى** في **دليل المستخدم**.

توصيات التخصيص المستندة إلى الشبكة

يمكنك الحصول على توصيات لعرض القنوات والمحتوى بناءً على سجل استخدام الشبكة.

- **تشغيل** : احصل على المزيد من التوصيات من الخادم.

- **إيقاف** : نوصي بالمحتويات الأساسية بناءً على سجل المشاهدة الخاص بك.

حذف بيانات الاستخدام

يُعيد تعيين محتوى سجل المشاهدة وسجل استخدام التطبيق. إذا قمت بإعادة تعيينهم، سيستغرق ذلك وقتًا لتتلقى توصيات المحتوى مرة أخرى.

منبه الرياضة

انتقل إلى تطبيق**منبه الرياضة** .

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

تكوين إعدادات اللغة

⚙ ← ⋮ ← عام ← اللغة (Language)

يمكنك اختيار لغة القائمة المعروضة على الشاشة ولغة صوت البث الرقمي.

لغة القائمة (Menu Language)

يمكنك تحديد إحدى لغات القائمة ليتم عرضها على الشاشة. سيتم تعيين لغة التعرف على الكلام تلقائيًا إلى اللغة المحددة للقائمة.

- ميزة التعرف على الكلام مُطبقة فقط على بعض الطرازات.

اللغة الصوتية الرئيسية / اللغة الصوتية الثانوية

يمكنك اختيار اللغة التي تريدها عند مشاهدة برنامج بث رقمي يتضمن عدة لغات صوتية.
للبرامج التي لا تدعم عدة لغات، يتم استخدام اللغة الافتراضية.

- تنطبق على البث الرقمي.

لغات لوحة المفاتيح

حدد اللغة لاستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة.

لتحديد لغة نصوص المعلومات

لتحديد لغة نصوص المعلومات.
لعرض التفاصيل، **استمتع مع Live TV** ← **نصوص المعلومات** في **دليل المستخدم**.

- في الوضع الرقمي فقط

ضبط الموقع

⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **الموقع**

يمكنك تغيير ضبط الموقع للتلفاز الذكي.

إعداد العنوان

يُمكنك ضبط **المنطقة** و**المدينة** من التلفاز.

بلد البث

يمكنك ضبط بلد البث للتلفاز.

الرمز البريدي الخاص بمنطقة الخدمة

تُستخدم هذه الوظيفة لضبط موقع البث التلفاز عبر إدخال الرمز البريدي.

البلد التي تقدم خدمات LG

في حال عدم ضبط **ضبط تلقائي**، يمكنك تحديد البلد يدويًا.

- عليك ضبط البلد يدويًا عندما لا تكون متصلاً بالشبكة.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

الوقت

⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **الوقت**

يمكنك التحقق من الوقت أو تهيئة الإعدادات ذات الصلة.

ضبط تلقائي

يتم تعيين وقت التلفاز تلقائيًا على وقت معلومات البث الرقمي المُرسلة من محطة البث أو الوقت المُرسل من الخادم.

الوقت / تاريخ / المنطقة الزمنية

يمكنك ضبط الوقت والتاريخ يدويًا إذا كان الوقت الحالي الذي تم ضبطه تلقائيًا غير صحيح.

- إذا حددت الوقت يدويًا أثناء توصيل الهوائي، قد لا تعمل معلومات الجدول ودليل البرنامج، وما إلى ذلك بشكل صحيح.

منطقة زمنية مخصصة

عند تحديد **مخصص** في **المنطقة الزمنية**، يتم تنشيط قائمة **منطقة زمنية مخصصة**.

المؤقتات

مؤقت النوم

لضبط التلفاز ليتوقف عن التشغيل في وقت محدد.
إذا لم تكن تريد استخدام **مؤقت النوم**، فحدد **إيقاف**.

تشغيل المُؤقت

اضبط **تشغيل المُؤقت** على **تشغيل**.
تم تشغيل التلفاز ويعرض القناة المحددة في الوقت المحدد.

- **الوقت** : حدد الوقت لتشغيل التلفاز.
- **تكرار المؤقت** : حدد يوم الأسبوع. حدد الخيار على **لا يوجد** لتشغيل الميزة مرة واحدة فقط.
- **إدخال** : حدد مدخلاً خارجيًا لعرضه عند تشغيل الطاقة.
- **مؤقت القناة** : حدد قناة لعرضها عند تشغيل الطاقة. يمكن تحديد هذا الخيار فقط عند تحديد **إدخال** ليكون **التلفاز**.
- **مستوى الصوت** : حدد مستوى للصوت لاستخدامه عند تشغيل الطاقة.

إيقاف تشغيل المؤقت

اضبط **إيقاف تشغيل المؤقت** إلى **تشغيل**.
تم إيقاف تشغيل التلفاز في الوقت المحدد.

- **الوقت** : حدد الوقت لإيقاف تشغيل التلفاز.
- **تكرار المؤقت** : حدد يوم الأسبوع. حدد الخيار على **لا يوجد** لتشغيل الميزة مرة واحدة فقط.

إيقاف تشغيل تلقائي لمدة 4 ساعات

إذا لم تضغط على أي زر لمدة 4 ساعات بعد تشغيل التلفاز بواسطة وظيفة ما مثل **تشغيل المُؤقت**، سيتم إيقاف تشغيل التلفاز تلقائيًا.
لضمان عدم توقف التلفاز تلقائيًا عن التشغيل، اضبط **إيقاف تشغيل تلقائي لمدة 4 ساعات** على **إيقاف**.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

- لاستخدام **تشغيل المُؤقت**/**إيقاف تشغيل المؤقت**، اضبط الوقت بشكل صحيح.
- إذا تم ضبط **تكرار المؤقت** من **تشغيل المُؤقت**/**إيقاف تشغيل المؤقت** على **لا يوجد**
إذا مر الوقت المحدد في **تشغيل المُؤقت** أثناء مشاهدة التلفاز، ستعمل الطاقة تلقائيًا أثناء إيقاف تشغيل التلفاز عندما تصل إلى الوقت المحدد في اليوم التالي أو في وقت لاحق.
إذا مر الوقت المحدد في **إيقاف تشغيل المؤقت** أثناء وجود التلفاز في وضع الاستعداد، سيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا عند الوصول إلى الوقت المحدد أثناء مشاهدة التلفاز في اليوم التالي أو في وقت لاحق.

تمكين قفل برامج التلفاز

تعمل هذه الوظيفة وفقًا للمعلومات التي يتم تلقيها من محطة البث. وبالتالي، لن تعمل هذه الوظيفة إذا كانت الإشارة تتضمن

معلومات غير صحيحة.
وتُستخدم هذه الوظيفة لمنع الأطفال من مشاهدة بعض البرامج التلفزيونية المخصصة للبالغين وفقًا لحدّ التصنيفات المضبوط.
يجب إدخال كلمة مرور لمشاهدة برنامج محظور. يختلف التصنيف وفقًا للبلد.

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 حدد ⋮ ← **عام** ← **السلامة**.

03 اضبط **السلامة** على **تشغيل**.

04 حدد **قفل برامج التلفاز**.

- مدعوم في الوضع الرقمي فقط.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".

تمكين قفل القناة

لحظر البرامج التي تعرض محتويات غير مناسبة للأطفال. يمكن تحديد البرامج لكن الشاشة ستظهر فارغة وسيتم كتم الصوت. لمشاهدة برنامج مقفل، أدخل كلمة المرور.

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 حدد ⋮ ← **عام** ← **السلامة**.

03 اضبط **السلامة** على **تشغيل**.

04 حدد **قفل القناة**.

05 حدد القنوات التي تريد إقفالها.

06 حدد **قفل / إلغاء قفل**.

- تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".
عند تحديد فرنسا أو النرويج كبلد، لا تكون كلمة المرور "0000" بل "1234".

تمكين قفل التطبيق

يمكنك قفل أو إلغاء قفل التطبيق.

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 حدد ⋮ ← **عام** ← **السلامة**.

03 اضبط **السلامة** على **تشغيل**.

04 حدد **قفل التطبيق**.

05 حدد التطبيقات التي تريد إقفالها.

- تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".
عند تحديد فرنسا أو النرويج كبلد، لا تكون كلمة المرور "0000" بل "1234".

- لا تتوفر وظيفة الإقفال فورًا للتطبيق الذي يتم تشغيله حاليًا.

تمكين قفل المدخلات

يمكن إقفال قفل الإدخال أو إلغاء إقفاله.

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 حدد ⋮ ← عام ← السلامة.

03 اضبط السلامة على تشغيل.

04 حدد قفل المدخلات.

05 حدد الإدخالات التي تريد إقفالها.

- تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".
عند تحديد فرنسا أو النرويج كبلد، لا تكون كلمة المرور "0000" بل "1234".

إعادة تعيين كلمة المرور

⚙ ← ⋮ ← عام ← السلامة ← إعادة تعيين كلمة المرور

اضبط كلمة مرور التلفاز أو غيّرها.

- تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".
عند تحديد فرنسا أو النرويج كبلد، لا تكون كلمة المرور "0000" بل "1234".

إعادة ضبط كلمة المرور المفقودة

إذا فقدت كلمة المرور التي قمت بضبطها، فيمكنك إعادة ضبطها كما يلي:

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 حدد ⋮ ← عام ← السلامة.

03 اضغط على (القنوات) ∧ ← (القنوات) ∧ ← (القنوات) ∨ ← (القنوات) ∧ على الريموت. سيظهر إطار إدخال كلمة المرور الرئيسية.

04 أدخل الأرقام "0313" في إطار إدخال كلمة المرور الرئيسية، ثم اضغط على إدخال. ستتم إعادة ضبط كلمة المرور.

إدارة حساب LG الخاص بك

في إدارة الحساب، يمكنك استخدام عنوان بريدك الإلكتروني لإنشاء حساب LG جديد.
لمزيد من المعلومات، راجع بدء تشغيل LG webOS TV ← إدارة الحساب في دليل المستخدم.

إعدادات الصفحة الرئيسية

⚙ ← ⋮ ← عام ← إعدادات الصفحة الرئيسية

البدء التلقائي للصفحة الرئيسية

يمكنك إعداد الصفحة الرئيسية على التشغيل تلقائيًا عند تشغيل التلفاز.

نمط الصفحة الرئيسية

يمكنك ضبط نمط الصفحة الرئيسية.

تعزيز المنزل

يمكنك تشغيل أو إيقاف الإعلانات التي تظهر على الشاشة الرئيسية.

الرسوم المتحركة الرئيسية

يمكنك تشغيل أو إيقاف تشغيل المؤثرات المتحركة التي تظهر على الشاشة الرئيسية لفترة معينة.

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

ضبط مؤشر الريموت السحري

⚙ ← ⋮ ← عام ← إعدادات إضافية ← خيارات المؤشر

يمكنك ضبط سرعة المؤشر وحجمه الذي تريده أثناء وجوده على الشاشة.

سرعة التعقب

لضبط سرعة المؤشر.

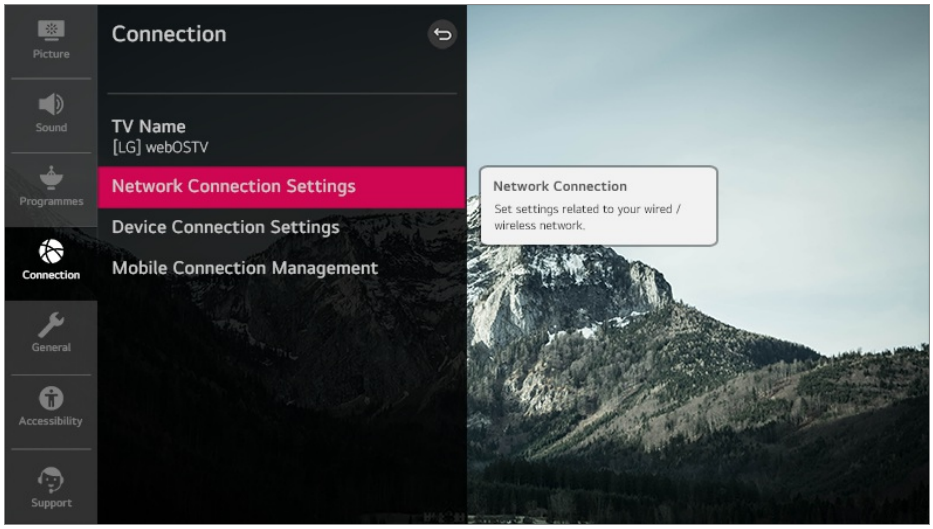
حجم المؤشر

تحديد حجم المؤشر.

لاستخدام التعليمات حول الإعدادات

⚙ ← ⋮ ← عام ← إعدادات إضافية ← تعليمات الإعدادات

إذا حددت قوائم الإعداد، سترى التلميحات حول الإعدادات. قم بتشغيل/إيقاف تشغيل مربع الوصف في الإعدادات.



إعداد شفافية القائمة

⚙ ← ⋮ ← عام ← إعدادات إضافية ← وضوح القائمة

يؤدي ضبط هذه الميزة على **تشغيل** إلى جعل بعض القوائم (مثل القائمة المباشرة و**البحث** إلخ.) شفافة.

العروض الترويجية على شاشة التوقف

⚙ ← ⋮ ← عام ← إعدادات إضافية ← العروض الترويجية على شاشة التوقف

يمكنك تشغيل أو إيقاف تشغيل الإعلانات المعروضة على شاشة التوقف لبعض التطبيقات المحددة. يتيح لك ضبط الإعدادات على **إيقاف** إيقاف تشغيل الإعلانات المعروضة على شاشة التوقف.

تكوين الشاشة عند عدم وجود إشارة

⚙ ← ⋮ ← عام ← إعدادات إضافية ← صورة لا توجد إشارة

يمكنك تشغيل الصورة التي تظهر عند عدم وجود إشارة أو إيقاف تشغيلها.

تشغيل

تظهر الصورة الافتراضية في حال عدم وجود إشارة.

إيقاف

تظهر الرسالة **لا توجد إشارة** في حال عدم وجود إشارة.

وضع Eco

⚙ ← ⋮ ← عام ← إعدادات إضافية ← وضع Eco

اضبط خيارات الطاقة للحد من استهلاك الطاقة.

إيقاف تشغيل تلقائي

اضبط التلفاز ليتوقف تلقائيًا عن التشغيل عند عدم وجود إدخال من المستخدم لوقت محدد.

وضع HDD Eco

إذا قمت بضبط الوضع على **تشغيل**، سيدخل قرص USB الصلب المتصل بالتلفاز في وضع توفير الطاقة عند تركه من دون استخدام لفترة طويلة من الوقت.

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.

التبديل بين أوضاع التلفاز

⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **إعدادات إضافية** ← **وضع الاستخدام المنزلي/ العرض التوضيحي للمتجر**

يمكنك الاختيار من بين **وضع الاستخدام المنزلي** و **وضع المتجر**.

لاستخدام التلفاز في المنزل، حدد **وضع الاستخدام المنزلي**.
حدد **وضع المتجر** فقط عند عرض التلفاز في المتجر. يوفر **وضع المتجر** إعدادات مُحسنة لعرض المتجر.

إعداد طاقة التلفاز

⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **إعدادات إضافية** ← **البدء السريع+**

يدخل هذا الإعداد التلفاز في وضع الاستعداد عندما يكون متوقفًا عن التشغيل، الأمر الذي يساعد في استخدام وظائف التلفاز بشكل أسرع في المرة القادمة التي تقوم فيها بتشغيله.
اضبط **البدء السريع+** على **تشغيل**.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- قد يؤدي تشغيل هذا الخيار إلى زيادة استهلاك الطاقة.

لضبط مؤشر التشغيل

⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **إعدادات إضافية** ← **إضاءة الاستعداد**

يمكنك تشغيل ضوء الاستعداد أو إيقاف تشغيله.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

إعلان

⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **إعدادات إضافية** ← **إعلان**

إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت، يمكن أن يستخدم webOS ملفات تعريف ارتباط لتحديد عدد مرات عرض الإعلان للزائر نفسه بهدف تتبع عدد المرات التي يظهر فيها الإعلان على التلفزيون.
يتم استخدام هذه المعلومات للمساعدة في الحد من عدد المرات التي يتم فيها عرض الإعلان نفسه. يمكنك مسح ملف تعريف الارتباط هذا أو تشغيله أو إيقاف تشغيله في أي وقت من خلال الانتقال إلى إعداد **إعلان** على التلفزيون.
لا ترتبط أي معلومات تعريفية شخصية بملف تعريف الارتباط هذا.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

إمكانية الوصول

قائمة للأشخاص الضعيفي البصر

⚙ ← ⋮ ← **إمكانية الوصول** ← **وصف الصوت**

سيتم وصف المحتويات على الشاشة بواسطة الصوت للمشاهدين الذين يعانون من ضعف بالبصر.
يمكنك استخدام هذه الوظيفة إذا كانت شركة البث تدعم **وصف الصوت** للأشخاص الضعيفي البصر.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

نوع الصوت

⚙ ← ⋮ ← **إمكانية الوصول** ← **نوع الصوت**

يتوفر التعليق الصوتي أو الترجمة للأشخاص الضعيفي السمع أو البصر.

عادية

لتحديد الصوت الافتراضي.

وصف الصوت

للأشخاص الضعيفي البصر اختيار الصوت الافتراضي المفضل مع الصوت الخاص بالأشخاص الضعيفي البصر.

الترجمة المنطوقة

للأشخاص الضعيفي البصر لتحديد الصوت المفضل الخاص بالأشخاص الضعيفي البصر فقط.

أي صوت تكميلي

لعرض كل الأصوات الإضافية.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

وظيفة الصوت الإضافية

الإعدادات ← ⋮ ← **إمكانية الوصول** ← **تحديد صوتي إضافي**

يتوفر التعليق الصوتي أو الترجمة للأشخاص الضعيفي السمع أو البصر.

لا يوجد

لتحديد الصوت الافتراضي.

وصف الصوت

للأشخاص الضعيفي البصر اختيار الصوت الافتراضي المفضل مع الصوت الخاص بالأشخاص الضعيفي البصر.

حذف الصوت

للأشخاص الضعيفي السمع اختيار تأثير تنقية الصوت المفضل مع الصوت الخاص بالأشخاص الضعيفي السمع.

الترجمة المنطوقة

للأشخاص الضعيفي البصر لتحديد الصوت المفضل الخاص بالأشخاص الضعيفي البصر فقط.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

تغيير القائمة إلى شاشة عالية التباين

الإعدادات ← ⋮ ← **إمكانية الوصول** ← **تباين عالي**

عند ضبط هذه الميزة على **تشغيل**، تقوم بضبط خلفية بعض القوائم التي تظهر على الشاشة وألوان الخطوط لإبراز التباين بين المناطق الفاتحة والداكنة.

التدرج الرمادي

الإعدادات ← ⋮ ← **إمكانية الوصول** ← **التدرج الرمادي**

غير لون القائمة على الشاشة إلى درجة اللون الأبيض والأسود لجعل التشوش واضحًا جدًا. اضبط على **تشغيل**.

عكس الألوان

الإعدادات ← ⋮ ← **إمكانية الوصول** ← **عكس الألوان**

لتحسين رؤية القوائم على الشاشة، يمكنك قلب ومعايرة ألوان معينة في بعض القوائم. اضبط على **تشغيل**.

لضبط ضعف السمع

01 اضغط على الزر ⚙ على الريموت.

02 حدد ⋮ ← **إمكانية الوصول**.

03 اضبط **الترجمة** على **تشغيل**.

04 اضبط **ضعف السمع** على **تشغيل**.
سيتم توفير التسمية التوضيحية للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

- عندما يكون **ضعف السمع** في وضع **تشغيل**، سيتم تفضيله على التسميات التوضيحية العامة.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

لضبط تسمية توضيحية مقرّبة

⚙ ← ⋮ ← **إمكانية الوصول** ← **الترجمة**

عرض الترجمات عندما تقدّم قناة التلفاز برامج مترجمة.
غيّر وضع **الترجمة** إلى **تشغيل** وحدد ضبط التسمية.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- تنطبق على البث الرقمي.

الدعم

تحديث البرامج

⚙ ← ⋮ ← **الدعم** ← **تحديث البرامج**

لاستخدام تحديث البرنامج للتحقق من الإصدار الأخير والحصول عليه.

إتاحة التحديثات التلقائية

إذا تم ضبطه على **تشغيل**، فعندما يكون هناك تحديثًا جديدًا بعد التحقق من الإصدار، سيتم متابعة التحديث تلقائيًا دون السؤال.

التحقق من التحديثات

عند التحقق من إصدار التحديث الأخير، يمكنك إجراء التحديثات فقط في حال توفر ملف تحديث لإصدارٍ لاحق. يتحقق التلفاز تلقائيًا من إصدار البرنامج ولكن يمكنك التحقق يدويًا عند الضرورة.

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة حسب الطراز.
- يمكن الحصول على الإصدار الأخير عبر إشارات البث الرقمي أو اتصالات الإنترنت.
- تغيير القناة أثناء تحميل البرنامج عبر إشارة البث الرقمي يوقف عملية التنزيل. تسمح العودة إلى القناة الأساسية باستئناف التنزيل.

- في حال عدم تحديث البرنامج، قد لا تعمل بعض الوظائف بشكل صحيح.
- في بلدان معيّنة، لا يتم عرض **إتاحة التحديثات التلقائية** إذا لم تكن متصلاً بالإنترنت.

معلومات التلفاز

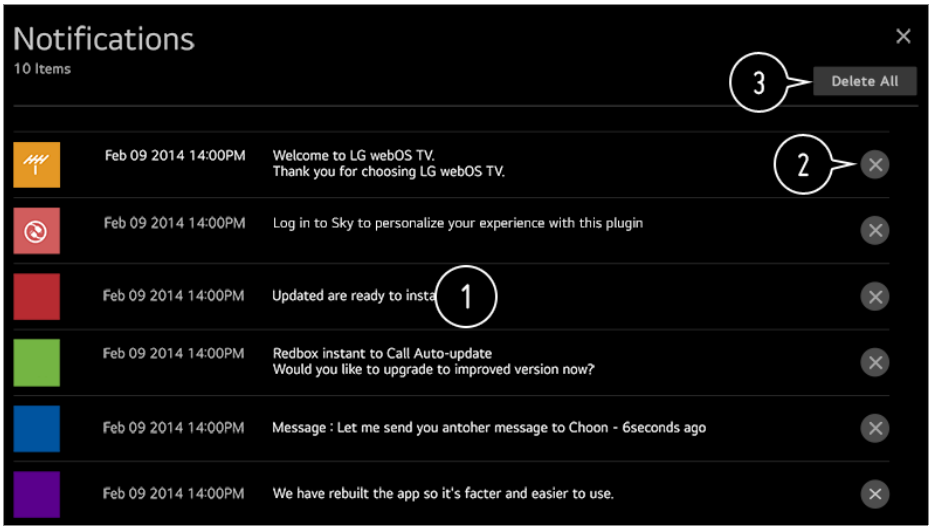
الدعم ← **معلومات التلفاز** ← ⋮ ← ⚙

يمكنك عرض معلومات مثل **نموذج**، **رقم تسلسلي**، **اسم الجهاز**.

استخدام إشعارات

الدعم ← **إشعارات** ← ⋮ ← ⚙

يمكنك عرض كل الإشعارات من تطبيقات التلفاز وخدمة LG في الوقت نفسه. يمكنك عرض كل رسالة إشعار وحذفها. للإشعارات التي تدعم الاختصارات، يمكنك الذهاب للتطبيق أو الموقع الإلكتروني مباشرة.



1. يمكنك مراجعة التفاصيل عبر اختيار العنصر المرغوب فيه. إذا كان الجهاز يدعم الاختصارات، يمكنك بدء التطبيق.
2. يمكنك حذف هذه هذا الإشعار.
3. يمكنك حذف كل الإشعارات.

إعدادات إضافية

الدعم ← **إعدادات إضافية** ← ⋮ ← ⚙

اختبار الصورة

بعد إجراء اختبار للتحقق من إخراج إشارة الصورة بشكل طبيعي، يمكنك اختيار ما إذا كان هناك خطأ في الإشارة على الشاشة.

إذا لم تحدث أي مشكلة في الاختبار، تحقق من الجهاز الخارجي المتصل أو إشارة البث.

اختبار الصوت

قم بتشغيل اختبار الصوت للتحقق من أن إخراج إشارة الصوت يعمل بشكل طبيعي، ثم حدد ما إذا كان هناك خطأ. إذا لم تحدث أي مشكلة في الاختبار، تحقق من الجهاز الخارجي المتصل أو إشارة البث.

موافقات المستخدم

هذه هي الشروط والأحكام الخاصة بالخصوصية لاستخدام الخدمات المتعلقة بالتلفاز الذكي.

الإشعار القانوني

إنه إشعار قانوني للخدمات المزودة عبر التلفاز.

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

يمكنك عرض التعليمات الخاصة بكل عنصر.

استعادة الإعدادات الافتراضية

⚙ ← ⋮ ← **الدعم** ← **إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية**

أعِد التلفاز إلى الإعدادات الأصلية. سيؤدي هذا إلى إعادة كل الإعدادات إلى قيَمها الافتراضية.

بعد إعادة الضبط، سيعمل التلفاز ويتوقف تلقائيًا.

- في حال ضبط **السلامة** على **تشغيل**، يجب أن تكتب كلمة المرور لـ **إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية**.
- لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.
- نوصي بإعادة ضبط التلفاز على **إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية** قبل بيعه أو نقله إلى جهة خارجية.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إجراء فحص مع المساعدة السريعة

إجراء فحص مع **المساعدة السريعة**

عند تعطل التلفاز، يمكنك الحصول على المساعدة لحل المشكلة.

اضغط على زر ⚙ على الريموت وحدد ⋮ ← **الدعم** ← **المساعدة السريعة**.
يمكنك الضغط مع الاستمرار على زر الرقم **9** على الريموت لتشغيل **المساعدة السريعة**.

إعدادات التحسين

يمكنك التحقق من الحالة العامة لتلفازك بشكل تلقائي، كما يمكنك عرض قيم الإعداد الموصي بها وتغييرها.

مراجعة العناصر

حدد العنصر الذي يمثل مشكلة، ومن ثم يمكنك الحصول على المساعدة لحل المشكلة.

- **التشخيص الذاتي تشخيص لإعدادات التلفاز** : حدد العنصر الذي يتوافق مع العلامة للبحث عن التعليمات التي يمكن أن تساعدك على حل المشكلة.
- **تحقق من حالة التلفاز** : يمكنك التحقق من حالة التلفاز الحالية للعنصر المحدد.

خدمة LG عن بعد

يمكنك الحصول على المساعدة في استكشاف الأخطاء وإصلاحها من خلال الريموت.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

- عندما لا يكون هناك محتوى ذو صلة في **المساعدة السريعة**، يُرجى الرجوع إلى **استكشاف الأخطاء وإصلاحها** في **دليل المستخدم**.
- إذا كنت لا تزال تفشل في حل المشكلة، يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء.

حل مشكلات الطاقة/الريموت

حل مشكلات الطاقة/الريموت

إذا واجهت أي من المشاكل أدناه أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق من التالي: قد لا يكون هناك مشكلة في المنتج.

يتعذّر عليّ تشغيل التلفاز.

- يُرجى التأكد من توصيل قابس طاقة التلفاز بمخرج الطاقة بشكل صحيح.
- إذا كنت تستخدم مخرج طاقة متعددًا، فتحقق مما إذا كان يعمل بشكل صحيح. للتحقق مما إذا كانت وحدة الطاقة متعددة المقابس تعمل بشكل صحيح، قم بتوصيل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز مباشرةً بمخرج الطاقة في الحائط وراقب عمله.
- حاول التشغيل باستخدام الزر على جهاز التلفاز.

الطاقة تعمل، لكن الشاشة تظهر متأخرًا.

- يعود ذلك إلى عملية إزالة التشويش الجارية لإزالة أي تشويش محتمل قد يظهر أثناء التشغيل. هذا لا يعني أن في المنتج عيوب.

لا يظهر مؤشر الريموت السحري على الشاشة.

- وجِّه الريموت ناحية التلفاز واضغط مطولاً على زر **GUIDE** حتى تظهر التعليمات. سيتم إلغاء تسجيل الريموت السحري المسجل سابقًا وتسجيله مجددًا.
- استبدل البطاريات عند المطالبة بالقيام بذلك على شاشة التلفاز. (استخدم البطاريات القلوية.)
- إذا تم ضبط ⚙ ← ⋮ ← **إمكانية الوصول** ← **التوجيه الصوتي** على **تشغيل** فلن يظهر مؤشر الريموت السحري. اضبط **التوجيه الصوتي** على **إيقاف**. (قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)

لا يمكنني تشغيل التلفاز باستخدام الريموت.

- يُرجى التأكد من توصيل قابس طاقة التلفاز بمخرج الطاقة بشكل صحيح.
- استبدل البطاريات في الريموت. (استخدم البطاريات القلوية.)
- تأكد إذا كانت هناك عقبة ما تحجب الإشارة من أمام مستقبل الريموت بالتلفاز. إذا كانت هناك عقبة ما، مثل مكبر الصوت، متواجدة أمام المستقبل أسفل التلفاز، قد لا يعمل جهاز التعرف على إشارة IR بشكل صحيح.

تنقطع الطاقة فجأة.

- تحقق ما إذا كان **إيقاف تشغيل المؤقت**، أو **إيقاف تشغيل تلقائي لعدم وجود إشارة** أو **إيقاف تشغيل تلقائي لعدم التشغيل** مضبوطًا.
- سيتوقف التلفاز عن التشغيل تلقائيًا إذا لم تضغط على أي أزرار لمدة 4 ساعات حتى بعد تشغيله عند الوقت المحدد في **تذكير** أو **تشغيل المُؤقت**.
- وأيضًا، هناك احتمال أن تكون دائرة الحماية الداخلية قد تم تفعيلها نتيجة لارتفاع درجة حرارة المنتج بشكل غير اعتيادي أو مفرط.

حل مشكلات الشاشة

حل مشكلات الشاشة

إذا واجهت أي من المشاكل أدناه أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق من التالي: قد لا يكون هناك مشكلة في المنتج.

أولاً، اذهب إلى ⚙ ← ⋮ ← **الدعم** ← **إعدادات إضافية** ← **اختبار الصورة** للتحقق من أي عيوب في التلفاز.
إذا كنت تستخدم جهاز فك تشفير، فأوقف تشغيله ثم قم بتشغيله مرة أخرى.

تأكد من توصيل جهاز فك التشفير بشكل صحيح بالتلفاز.

تفيد الرسالة بعدم وجود إشارة على الشاشة.

- تحقق مما إذا كان الكبل المحوري أو الكبل المتصل بالجهاز الخارجي موصولاً بشكل صحيح بالتلفاز.
- انتقل إلى لاختيار الإدخال المتصل.
- تحقق مما إذا كان الجهاز الخارجي، مثل جهاز فك التشفير أو مشغّل أقراص Blu-ray، قيد التشغيل.

لا أستطيع رؤية بعض البرامج.

- بدء تشغيل ← ⋮ ← **القنوات** ← **توليف القنوات** (**توليف وإعدادات القناة**) ← **توليف تلقائي**.
- إذا كنت تستخدم جهاز فك تشفير، فاستشر المزوّد الذي قام بتوفيره.

تهتز الشاشة بعد الظهور المؤقت لخطوط أفقية/عمودية ونمطٍ صافٍ.

- قم بتوصيل الهاتف اللاسلكي ومجفف الشعر والمثقاب الكهربائي وغيرها من الأجهزة بمقبس طاقة مختلف. قد تتسبب الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بتردد عالٍ مثل جهاز تلفاز آخر أو مصادر كهرومغنطيسية قوية قريبة بمشاكل.

تختلف جودة الصورة في كل قناة.

- قد يكون لدى القنوات اختلاف في جودة الصورة، وفقًا لأنواع الفيديوهات التي توفرها جهات البث.
- إذا كنت تستخدم جهاز فك تشفير، فاستشر المزوّد الذي قام بتوفيره.
- قم بتشغيل **اختبار الصورة** أولًا. إذا كان الأمر طبيعيًا، قد تكون هناك مشكلة في إشارة البث.

يوجد اختلاف في جودة الصورة عن تلك التي في المتجر.

- وفقًا لنوع الفيديو الذي تقدمه جهات البث، قد يكون هناك اختلاف في جودة الصورة عن تلك المعروضة في المتجر.
- قم بتشغيل **اختبار الصورة** أولًا. إذا كان الأمر طبيعيًا، قد تكون هناك مشكلة في إشارة البث.

يتوقف برنامج يجري بثّه رقميًا أو تصبح الشاشة مشوّشة.

- يحدث هذا حين تكون الإشارة ضعيفة أو الاستقبال غير ثابت. اضبط اتجاه الهوائي أو تحقق من توصيل الكبل.
- ← ⋮ ← **القنوات** ← **توليف القنوات** (**توليف وإعدادات القناة**) ← **توليف يدوي**
  إذا كانت قوة الإشارة منخفضة في **توليف يدوي**، اتصل بمحطة البث أو بمكتب الإدارة ليتم التحقق من الإشارات.
- إذا كنت تستخدم جهاز فك تشفير، فاستشر المزوّد الذي قام بتوفيره.

عندما يكون منفذ HDMI قيد الاستخدام، يظهر خط عمودي ثابت أو تمويه في اللون على حواف الشاشة العلوية/السفلية/اليسرى/اليمنى.

- ⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات نسبة الطول إلى العرض** ← **مسح فقط**
اضبط **مسح فقط** على **إيقاف**.
يعرض **مسح فقط** الصورة الأصلية كما هي. إذا كانت الإشارة ضعيفة، قد يكون الجانب العلوي/السفلي/الأيسر/الأيمن من الشاشة أبيض.

لا أرى أي شيء أو تستمر الصورة بالوميض عند محاولة توصيل كبل HDMI.

- تحقق مما إذا كان كبل HDMI® يتوافق مع المواصفات. قد تومض الشاشة أو قد تكون فارغة إذا كان كبل HDMI® مُعيبًا (منثنٍ أو مكسور).
- تأكد من توصيل الكبل بالمنفذ بشكل صحيح. قد يتسبب التوصيل بشكل غير صحيح أو بشكل مرتخٍ بحدوث مشاكل في الشاشة.
- في حالة استخدام جهاز فك تشفير UHD، فاضبط ⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات إضافية** ← **HDMI ULTRA HD** ← **Deep Colour**.

تبدو الشاشة داكنة أو معتمة جدًا.

- ⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات وضع الصورة** ← **وضع الصورة**
قم بتبديل **وضع الصورة** إلى وضع الصورة المطلوب. (الوضع **قياسي** أو **حيوي** أو ما إلى ذلك.)
ينطبق هذا على وضع الإدخال الحالي فقط.
- ⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات وضع الصورة** ← **خيارات الصورة** ← **مراعاة العين أثناء الحركة**
قم بضبط **مراعاة العين أثناء الحركة** على **إيقاف**. ينطبق هذا على وضع الإدخال الحالي فقط.
- ⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **توفير الطاقة**
قم بضبط **توفير الطاقة** إما على **إيقاف** أو على **الحد الأدنى**.
- ⚙ ← ⋮ ← **صورة** ← **إعدادات إضافية** ← **وضع إراحة العين**
قم بضبط **وضع إراحة العين** على **إيقاف**.

تظهر الشاشة باللونين الأبيض والأسود أو تعرض ألوانًا غريبة.

- تحقق من وضع الإدخال أو اتصال الكبل.
- انتقل إلى ⇦ لاختيار الإدخال المتصل.
- قد تظهر شاشة باللونين الأبيض والأسود في حال الاتصال بمنفذ **COMPONENT IN** ولكن تحديد **AV**.
انتقل إلى ⇦ واختر **مكوّن**.
- عند الاتصال بمنفذ **AV IN** أو **COMPONENT IN**، تحقق لضمان مطابقة كل كبل للون المنفذ المناسب. لكبلات المكوّن، احرص على أن يكون كبل الفيديو (الأحمر) وكبل الصوت (الأحمر) موصولين بشكل صحيح.
- يتوفر المنفذ **AV IN/COMPONENT IN** في طرازات معيّنة فقط.

لا يتم عرض مقطع الفيديو المزود بتقنية ULTRA HD.

- قد لا يتم استقبال الإشارات عند استخدام بعض كبلات HDMI.
- غيّر إعدادات الجهاز المتصل إلى الإشارة المدعومة.

حل مشكلات الصوت

حل مشكلات الصوت

إذا واجهت أي من المشاكل أدناه أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق من التالي: قد لا يكون هناك مشكلة في المنتج.

أولاً، اذهب إلى ⚙ ← ⋮ ← **الدعم** ← **إعدادات إضافية** ← **اختبار الصوت** للتحقق من أي عيوب في التلفاز.
إذا كنت تستخدم جهاز فك تشفير، فأوقف تشغيله ثم قم بتشغيله مرة أخرى.
تأكد من توصيل جهاز فك التشفير بشكل صحيح بالتلفاز.

الشاشة على ما يرام، لكنها لا تصدر أي صوت.

- جرّب برنامجًا آخر.
- إذا كنت تستخدم جهاز فك تشفير، فلن يصدر أي صوت في حال ضبط مستوى صوت جهاز فك التشفير أو التلفاز على 0 أو في حال تمكين كتم الصوت. اضبط مستوى الصوت على مستوى مناسب.
- ⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **مخرج الصوت**
اضبط **مخرج الصوت** إلى **بصري + مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز** أو **مكبر الصوت الداخلي بالتلفاز**، ثم تحقق منه مرة أخرى. إذا كنت تتمكن من سماع الصوت دون أي مشكلة، فتحقق من الاتصال بمكبرات الصوت الخارجية مثل شريط الصوت وإعدادات مكبرات الصوت الخارجية.

لا يصدر صوت من أحد مكبرات الصوت.

- ⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات وضع الصوت** ← **اتزان**
اضبط التوازن كما تقتضي الحاجة باستخدام زر التنقل في **اتزان**.
- عند الاتصال بمنفذ **AV IN/COMPONENT IN**، فتحقق من توصيل كبلات الصوت اليسرى/اليمنى (الأبيض/الأحمر) بشكل صحيح. (يتوفر المنفذ **AV IN/COMPONENT IN** في طرازات معيّنة فقط.)

لا يتزامن صوت التلفاز مع الصورة، أو ينقطع الصوت أحيانًا.

- إذا حدثت هذه المشكلة في بعض البرامج فقط، فقد يعود السبب إلى إشارة الإرسال الخاصة بشركة البث. يرجى الطلب من موفر خدمات البث (سلكي/كبل) تشخيص المشكلة.
- إذا كانت كل القنوات خارج نطاق المزامنة، فانتقل إلى ⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **ضبط تزامن AV**

واضبط المزامنة.

- إذا كنت تستخدم جهاز فك تشفير، فاستشر المزوّد الذي قام بتوفيره.

يتغيّر مستوى الصوت عند تغيير البرنامج.

- قد يتغيّر مستوى صوت إخراج الإرسال الخاص بمحطات البث.
- ⚙ ← ⋮ ← **صوت** ← **إعدادات إضافية** ← **وضع مستوى الصوت** ← **مستوى صوت تلقائي**
  اضبط **مستوى صوت تلقائي** على **تشغيل**.
- إذا كنت تستخدم جهاز فك تشفير، فاستشر المزوّد الذي قام بتوفيره.

لا يصدر أي صوت أو لا يتم تشغيل سوى موسيقى الخلفية في بعض البرامج.
(البرامج التي تم إنتاجها للتصدير من قبل شركات البث)

- **العجلة (OK)** ←
  اضبط اللغة المفضلة في **لغة الصوت**.

حل مشكلات اتصال الكمبيوتر

حل مشكلات اتصال الكمبيوتر

اضغط باستمرار على الزر على الريموت. اختر **تعديل** ← الموجودة في الزاوية العليا اليمنى من **لوحة معلومات**. في وضع التحرير، قم بضبط أيقونة طرف HDMI المُوصل بالحاسوب بـ**الكمبيوتر** لتطبيق إعدادات الفيديو وإعدادات نسبة الطول إلى العرض المتوافقة مع الحاسوب.
لتوصيل جهاز مختلف بنفس طرف الإدخال، تحتاج لضبط الأيقونة مرة أخرى حيث لن تتم استعادة إعدادات أيقونة التحرير تلقائيًا.

إذا واجهت أي من المشاكل أدناه أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق من التالي: قد لا يكون هناك مشكلة في المنتج.

تبقى الشاشة فارغة من أي عرض بعد توصيلها بالكمبيوتر.

- تحقق من توصيل الكمبيوتر بالتلفاز بشكل صحيح.
- أوقف تشغيل التلفاز وأعِد تشغيله باستخدام الريموت.
- أعِد تشغيل الكمبيوتر أثناء تشغيل التلفاز.
- تأكد من ضبط دقة الإخراج على الكمبيوتر على دقة HDMI المدعومة للتلفاز.
- لاستخدام أجهزة عرض ثنائية، تحقق من أن الكمبيوتر أو الكمبيوتر الدفتري يدعم وضع جهاز العرض الثنائي.
- أعِد توصيل كبل HDMI.

- إذا قمت بتوصيل منفذ إخراج RGB على التلفاز بمنفذ **HDMI IN** على التلفاز، فأنت بحاجة إلى كبل تحويل من نوع RGB إلى HDMI.
لن ترى أي شيء على الشاشة في حال استخدام كبل تحويل من نوع HDMI إلى RGB.

لا تظهر الشاشة بالكامل أو تصبح غير متوازنة عند توصيلها بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

- اضبط استبانة الكمبيوتر على درجة استبانة مدعومة على التلفاز. لمزيد من المعلومات، راجع **أن تكون على علم بالمعلومات** ← **درجة الدقة المدعومة : HDMI-PC** في **دليل المستخدم**.
- اضبط اسم جهاز HDMI المتصل على الكمبيوتر.
اضغط باستمرار على الزر على الريموت. اختر ← **تعديل** الموجودة في الزاوية العليا اليمنى. قم بتغيير أيقونة منفذ HDMI المتصل بـ**المدخلات** إلى جهاز الكمبيوتر واختر **حفظ**.

لا يتم تشغيل الصوت عندما يكون الكمبيوتر متصلاً بكبل HDMI.

- لضبط LGTV كجهاز افتراضي اذهب إلى صوت ← تشغيل من لوحة تحكم إعدادات الكمبيوتر.
- استشِر الشركة المصنّعة لمعرفة ما إذا كانت بطاقة الرسومات تدعم إخراج الصوت HDMI.

حل مشكلات تشغيل الأفلام

حل مشكلات تشغيل الأفلام

إذا واجهت أي من المشاكل أدناه أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق من التالي: قد لا يكون هناك مشكلة في المنتج.
لمزيد من المعلومات حول الملفات المدعومة، راجع ملفات الفيديو المدعومة من **توصيل الأجهزة الخارجية** ← **عرض الصور ومقاطع الفيديو** في **دليل المستخدم**.

لم أعثر على ملف في **الصور والفيديو**.

- تحقق مما إذا كان بإمكان الكمبيوتر قراءة الملفات التي تم حفظها على جهاز التخزين USB.
- اختر لمعرفة ما إذا كان **تصفية** مضبوطًا على **الصور والفيديو**.

أرى رسالة تشير إلى أن الملف غير مدعوم.

- تحقق من تشغيل الملف من دون أي مشاكل على مشغّل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. (تحقق من عدم تلف الملف)
- تحقق من أن امتداد الملف مدعوم.
- تحقق من أن درجة الدقة مدعومة.

- تأكد من أن برنامج فك تشفير الفيديو مدعوم.
- تحقق من أن معدل الإطارات مدعوم.

أحصل على رسالة تقول "هذا الصوت غير مدعوم" أو يتم تشغيل الفيديو بشكل طبيعي لكن بدون الصوت.

- تحقق من تشغيل الملف من دون أي مشاكل على مشغّل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. (تحقق من عدم تلف الملف)
- تحقق من أن امتداد الملف مدعوم.
- تأكد من أن برنامج فك تشفير الصوت مدعوم.
- تأكد من أن معدل البت مدعوم.
- تحقق من أن تردد العينة مدعوم.
- تحقق من أن عدد قنوات الصوت مدعوم.

لا أستطيع رؤية الترجمة.

- تحقق من تشغيل الملف من دون أي مشاكل على مشغّل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. (تحقق من عدم تلف الملف)
- تأكد من أن ملفي الفيديو والترجمة يحملان الاسم نفسه.
- تأكد أيضًا من وضع ملف الفيديو وملف الترجمة في الحافظة نفسها.
- تحقق من أن تنسيق ملف الترجمة مدعوم.
- تحقق من أن اللغة مدعومة.
  (يمكنك التحقق من لغة ملف الترجمة عن طريق فتح الملف في Notepad.)
- إذا تم ضبط تشفير الترجمة بطريقة غير صحيحة، قد لا تظهر الترجمة بطريقة صحيحة.
  حدد ... ← SUB في لوحة التحكم في أسفل شاشة تشغيل الفيديو وغيّر قيمة **صفحة الرمز**.
- إذا شغّلت ملف فيديو مخزناً على جهاز آخر باستخدام ميزة مشاركة المحتوى، قد لا تتوفر الترجمة وذلك بحسب البرنامج الذي تستخدمه.
- لا تكون الترجمات مدعومة إذا كنت تقوم بتشغيل فيديو عبر وحدة NAS. استشِر الشركة المصنّعة لوحدة NAS.

لا يتم التعرّف على جهاز التخزين USB الخاص بي عند الاتصال.

- تحقق مما إذا كان جهاز تخزين USB مدعومًا على التلفاز.
  لمزيد من المعلومات، راجع **توصيل الأجهزة الخارجية** ← **توصيل USB** في **دليل المستخدم**.

حل مشكلات التسجيل

حل مشكلات التسجيل

ارجع إلى **استمتع مع Live TV** ← **التسجيل** في **دليل المستخدم** للحصول على تفاصيل حول التسجيل.

كيف يمكنني البدء بالتسجيل؟

- قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمساحة إجمالية تبلغ 4 جيجابايت على الأقل. يجب أن يكون في الجهاز مساحة متوفرة تبلغ 1 جيجابايت على الأقل. (ارجع إلى **توصيل الأجهزة الخارجية** ← **توصيل USB** في **دليل المستخدم** للحصول على تفاصيل حول أجهزة تخزين USB.)
  اضغط على الزر **العجلة (OK)** على الريموت. اضغط على ● الذي يظهر على الجهة السفلى اليسرى من الشاشة لبدء التسجيل.

ما هي الإشارات التي تدعم التسجيل؟

- تتوفر التسجيلات في الوقت الفعلي والمجدولة فقط للبرامج التي يتلقاها التلفاز مباشرة.
- لا يمكن تسجيل القنوات من جهاز فك التشفير.
- لا يتم تسجيل المحتوى المحمي.

هل **التسجيل المجدول** ممكن حتى عندما يكون التلفاز متوقفًا عن التشغيل؟

- يبدأ **التسجيل المجدول** يكتمل التسجيل في الوقت المحدد حتى عندما يكون التلفاز متوقفًا عن التشغيل.
- لا يعمل **التسجيل المجدول** في حال تم فصل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز.

حل مشكلات الاتصال بالشبكة

حل مشكلات الاتصال بالشبكة

إذا واجهت أي من المشاكل أدناه أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق من التالي: قد لا يكون هناك مشكلة في المنتج.

يمكنك التحقق من حالة الاتصال بالشبكة على النحو الموضح أدناه.

- ⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الشبكة** ← **اتصال سلكي (إيثرنت)**
- ⚙ ← ⋮ ← **التوصيل** ← **إعدادات اتصال الشبكة** ← **اتصال Wi-Fi** ← **إعدادات شبكة Wi-Fi المتقدمة**

🌐 × DNS × 📡 × 📺

عند ظهور X بجانب التلفاز

- تحقق من التلفاز أو نقطة الوصول (جهاز الراوتر).
- تحقق من حالة الاتصال على التلفاز ونقطة الوصول (جهاز الراوتر) والمودم الكبلي.
- أوقف التشغيل ثم قم بالتشغيل بالترتيب التالي؛
1. قم بإيقاف تشغيل المودم الكبلي وإعادة تشغيله، وانتظر حتى يتم إعادة تعيين الجهاز.
2. قم بإيقاف تشغيل جهاز التوجيه السلكي/اللاسلكي وإعادة تشغيله، وانتظر حتى يتم إعادة تعيين الجهاز.
3. قم بإيقاف تشغيل التلفاز وتشغيله.
- إذا أردت إنشاء اتصال بشبكة LAN سلكية، تحقق مما إذا كان يمكن الحصول على عنوان IP من جهاز التوجيه الخاص بك بطريقة صحيحة. إذا كنت تنوي إعداد الشبكة يدويًا، فعليك التحقق من أن جميع الإعدادات صحيحة.
- إذا أردت إنشاء اتصال لاسلكي، فعليك التحقق من النقاط التالية أيضًا.
① اضبط SSID (اسم الشبكة) الخاصة بجهاز التوجيه أو القناة اللاسلكية خاصتك.
② اضبط مفتاح الحماية الخاص بجهاز التوجيه الخاص بك.
إذا لم تتمكن من إكمال هذا الإعداد، اطلع على دليل المستخدم الخاص بالراوتر والتوجيهات التي يقدمها موفر الإنترنت الخاص بك. إذا كنت لا تزال غير قادر على تأسيس التهيئة الخاصة بك، فارجع إلى جهة تصنيع جهاز التوجيه أو مزود خدمة الإنترنت الخاص بك.
- في حال كنت تستخدم عنوان IP ثابت، أدخله فورًا.


عند ظهور X بجانب المدخل

- تحقق من نقطة الوصول (جهاز الراوتر) أو استشر موفّر خدمة الإنترنت.
- افصل جهاز التوجيه /المودم الكبلي من مقبس الحائط وانتظر لمدة 10 ثوانٍ ثم أعد توصيله.
- قم بتهيئة (إعادة ضبط) نقطة الوصول (جهاز الراوتر) أو المودم الكبلي.
- تحقق من موقع الويب الخاص بنقطة الوصول (جهاز الراوتر) للتأكد من تثبيت أحدث إصدار برنامج ثابت على جهاز الراوتر.
- إذا لم تتمكن من إكمال هذا الإعداد، اطلع على دليل المستخدم الخاص بالراوتر والتوجيهات التي يقدمها موفر الإنترنت الخاص بك. إذا كنت لا تزال غير قادر على تأسيس التهيئة الخاصة بك، فارجع إلى جهة تصنيع جهاز التوجيه أو مزود خدمة الإنترنت الخاص بك.


عند ظهور X بجانب (DNS)

- تحقق من نقطة الوصول (جهاز الراوتر) أو استشر موفّر خدمة الإنترنت.
- افصل جهاز التوجيه /المودم الكبلي من مقبس الحائط وانتظر لمدة 10 ثوانٍ ثم أعد توصيله.
- قم بتهيئة (إعادة ضبط) نقطة الوصول (جهاز الراوتر) أو المودم الكبلي.
- تحقق من تسجيل عنوان MAC للتلفاز/نقطة الوصول (جهاز الراوتر) مع موفّر خدمة الإنترنت. (يجب تسجيل عنوان MAC في جانب إطار حالة الشبكة مع موفّر خدمة الإنترنت)
- إذا لم تتمكن من إكمال هذا الإعداد، اطلع على دليل المستخدم الخاص بالراوتر والتوجيهات التي يقدمها موفر الإنترنت الخاص بك. إذا كنت لا تزال غير قادر على تأسيس التهيئة الخاصة بك، فارجع إلى جهة تصنيع جهاز التوجيه أو مزود خدمة الإنترنت الخاص بك.

حل مشكلات حساب LG

حل مشكلات حساب LG

لقد قمت بالتسجيل للحصول على عضوية في التلفاز. هل أحتاج إلى إعادة التسجيل على موقع الويب (www.lgappstv.com)؟

- يمكنك استخدام موقع الويب ومعلومات العضوية التي استخدمتها عندما قمت بالتسجيل في التلفاز.
يمكنك استخدام موقع الويب من خلال تسجيل الدخول إليه باستخدام نفس المعرّف وكلمة المرور المستخدمين عند التسجيل في التلفاز، وإدخال المعلومات الإضافية، وإكمال عملية التحقق من البريد الإلكتروني.

نسيتُ كلمة المرور الخاصة بي. ماذا يجب أن أفعل؟

- في شاشة تسجيل الدخول الخاصة بالتلفاز، اختر الزر **هل نسيت كلمة المرور؟** للذهاب إلى صفحة العثور على كلمة المرور.
أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك في صفحة العثور على كلمة المرور، وسوف نرسل لك رابطًا لإعادة تعيين كلمة المرور الخاصة بك.
- يمكنك أيضًا إعادة تعيين كلمة المرور الخاصة بك في حساب LG ← إعادة تعيين كلمة المرور على موقع الويب (www.lgappstv.com).

- قد يكون الوصول إلى موقع الويب (www.lgappstv.com) محظورًا في بعض البلدان.

حل مشكلات المحتويات

حل مشكلات المحتويات

إذا واجهت أي من المشاكل أدناه أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق من التالي: قد لا يكون هناك مشكلة في المنتج.

لا أستطيع رؤية أي محتوى على الصفحة الرئيسية.

- قد لا تتمكّن من رؤية المحتوى في حال تغيير ضبط بلد الخدمة. غيّر بلد الخدمة حيث ستستخدم الخدمة في ⚙ ← ⋮ ← **عام** ← **الموقع** ← **البلد التي تقدم خدمات LG**.
(قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)
- إذا كنت لا تستطيع رؤية تطبيقات معيّنة، فقد يكون السبب حذفك تلك التطبيقات. يُرجى إعادة تثبيت التطبيق المناسب.
- إذا حُذِف التطبيق، يمكنك تنزيله من **LG Content Store** وإعادة تثبيته. انتقل إلى ⌂ ← **LG Content Store** للعثور على التطبيق وتثبيته.

- يختلف نوع المحتوى المدعوم وفقًا للبلد.
- تخضع عروض المحتوى للتغيير أو الانقطاع من قبل موفّر الخدمة.

حل مشكلات متصفح الإنترنت

حل مشكلات متصفح الإنترنت

إذا واجهت أي من المشاكل أدناه أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق من التالي: قد لا يكون هناك مشكلة في المنتج.

إن بعض اجزاء معينه من موقع ويب غير مرئية عند استخدام الإنترنت.

- يدعم **متصفح الويب** وسائط HTML5 فقط وليس Flash Plug-in.
- لا يدعم **متصفح الويب** تثبيت الوظائف الإضافية.
- في **متصفح الويب**، قد يكون من غير الممكن تشغيل ملفات وسائط بتنسيقات مختلفة عن التنسيقات التالية: JPEG/PNG/GIF :
- لا يمكنك حفظ المرفقات أو الصور.
- إذا كانت ميزة **استخدم حظر الإعلانات** مشغلة، ستظهر المنطقة التي تُعرض فيها الإعلانات في موقع الويب فارغة. إذا كانت بعض المحتويات الموجودة على موقع الويب مخفية و غير مرئية، حاول إعداد ← **الإعدادات** ← **استخدم حظر الإعلانات** على **إيقاف** في **متصفح الويب**. سيتم عرض**إعلان مدعوم** في صفحة علامة التبويب الجديدة حتى إذا قمت بضبط ميزة **استخدم حظر الإعلانات** على **إيقاف**.

يتم إيقاف تشغيل مستعرض الإنترنت تلقائيًا عند زيارة موقع ويب.

- قد يتم إيقاف تشغيل مستعرض الإنترنت بالقوة إذا كانت حجم الذاكرة المتوفرة غير كافية لاحتواء معلومات الصورة لموقع ويب معيّن.

عند مشاهدة فيديو في **متصفح الويب**، يتم إيقاف تشغيل الفيديو بشكل إجباري.

- قد تتمكن من إصلاح هذا الأمر من خلال إعداد ← **الإعدادات** ← **البث التكيفي باستخدام JavaScript** إلى **إيقاف** في **متصفح الويب**. لا يتم تطبيق الإعداد على علامات التبويب التي كانت مفتوحة قبل التغيير، ويتم تطبيقه على علامات التبويب التي تم فتحها بعد التغيير فقط.

أن تكون على علم بالمعلومات

درجة الدقة المدعومة : HDMI-DTV

وضع HDMI-DTV المدعوم

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24

25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

(3840 × 2160p [1) 2]	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
(4096 × 2160p [1) 2]	225	100
	269.73	119.88
	270	120

1) مدعوم عندما يتم ضبط **HDMI ULTRA HD Deep Colour** على **تشغيل**.
2) يتم دعم بعض منافذ إدخال HDMI فقط.

درجة الدقة المدعومة : HDMI-PC

وضع HDMI-PC المدعوم

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768[4]	47.71	60.01
1280 × 1024 (طرازات ULTRA HD، 8K فقط)	63.98	60.02
1920 × 1080 (طرازات Full HD، ULTRA HD ،8K فقط)	67.5	60
1920 × 1080 (طرازات ULTRA HD، 8K فقط)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440[1] (طرازات ULTRA HD 50/60 هرتز فقط)	88.78	59.95
2560 × 1440[1] [2] (طرازات ULTRA HD 100/120 هرتز، 8K فقط)	182.99	119.99

3840 × 2160 (طرازات ULTRA HD، 8K فقط)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160[1) 2] (طرازات ULTRA HD 100/120 هرتز، 8K فقط)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160 (طرازات ULTRA HD، 8K فقط)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50

	134.86	59.94
	135	60
(4096 × 2160)[1,2] (طرازات ULTRA HD 100/120 هرتز، 8K فقط)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
(7680 × 4320)[3] (طرازات 8K فقط)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97
	132	30
	220	50
	263.74	59.94
	264	60

1) (طرازات ULTRA HD فقط) مدعوم عندما يتم ضبط **HDMI ULTRA HD Deep Colour** على **تشغيل**.
2) (طرازات 8K فقط) مدعوم عندما يتم ضبط **HDMI ULTRA HD Deep Colour** على **4K**.
3) (طرازات 8K فقط) مدعوم عندما يتم ضبط **HDMI ULTRA HD Deep Colour** على **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** على **إيقاف**.

- يختلف منفذ الكمبيوتر HDMI المدعوم وفقًا للطراز. راجع الدليل المتوفر مع المنتج.

معلومات الترخيص

معلومات الترخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقًا للطراز.

Dolby

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby Vision ، Dolby Audio ، Dolby Atmos ، Dolby Vision IQ ، Dolby ، ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

HDMI

مصطلحا HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. .Other trademarks and trade names are those of their respective owners

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

الخ.

معلومات بث HEVC

- قد لا يكون برنامج فك التشفير HEVC مدعومًا وفقًا للبلد.