دليل المالك

LG CineBeam Q

جهاز إسقاط DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان جيدا قبل استخدام هذا المنتج.

HU710PB (HU710PB-GL)

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2024 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

المحتويات

التحضير

التثبيت

10 كيفية استخدام حماية الحواف
11 مسافة العرض حسب حجم الشاشة
13 ضبط موضع شاشة العرض
14 ضبط زاوية وتركيز شاشة العرض
15 نظام أمان Kensington

استخدام الريموت

16 إدخال البطاريات في الريموت
17 عرض خصائص الريموت

توصيل الأجهزة

19 التوصيل باستخدام كبل HDMI
20 التوصيل باستخدام كبل USB-C

احتياطات الأمان

التحقق قبل الإبلاغ عن عطل

34 التحقق من أمان جهاز الإسقاط
35 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

التحقق من المعلومات

37 المواصفات
39 وضع USB-C/HDMI المدعوم
47 التراخيص
48 معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر
49 مواصفات أخرى
50 الرموز

تم إعداد هذا الدليل للاستخدام العام، وقد يحتوي على صور أو محتويات مختلفة عن المنتج الذي اشتريته.
يخضع هذا الدليل للتغيير تبعًا لظروف الشركة.

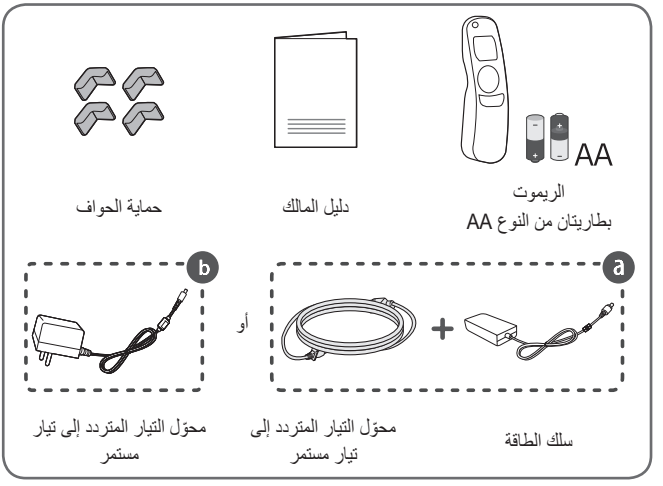
التحضير

قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الفعلي.

الملحقات

يتم عرض الملحقات المضمنة مع جهاز الإسقاط أدناه.
الملحقات عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.
يمكن إضافة ملحقات جديدة أو إزالة ملحقات قديمة.

- إذا كنت ترغب في شراء ريموت الإضاءة AI يرجى التواصل مع مركز خدمة عملاء شركة LG Electronics.



الريموت
بطاريتان من النوع AA

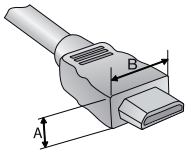
دليل المالك

حماية الحواف

سلك الطاقة

محوّل التيار المتردد إلى تيار مستمر

محوّل التيار المتردد إلى تيار مستمر



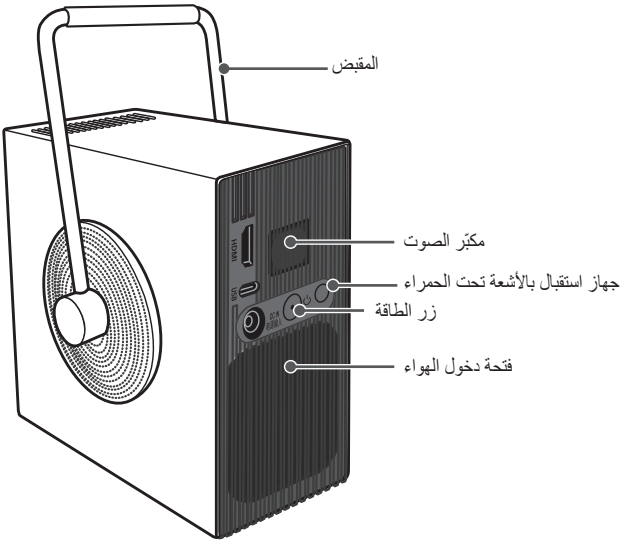
A ≥ 10 مم
B ≥ 18 مم

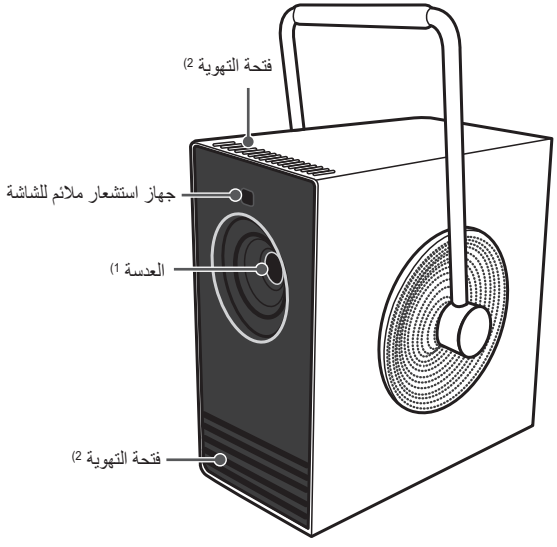
- استخدم منتجًا بعرض أقصى يبلغ 18 مم وارتفاع 10 مم، عند توصيل كبل HDMI بطرف إدخال HDMI.
- استخدم كابلاً معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
  – كبل HDMI®/™ فائق السرعة (3 م أو أقل)

الملحقات الإضافية الاختيارية

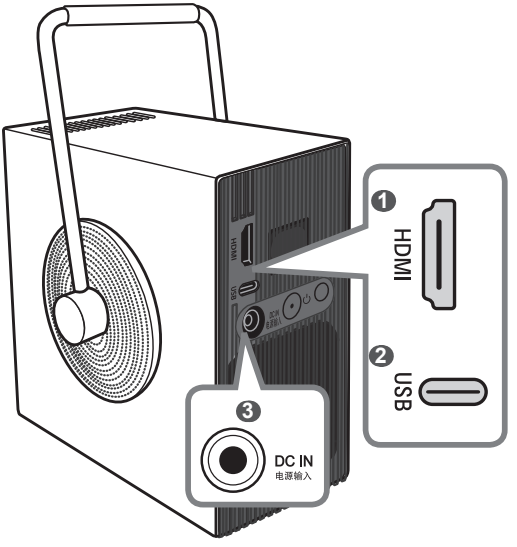
لشراء ملحقات إضافية اختيارية، تفضل بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج. إن الملحقات الإضافية الاختيارية عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.

القطع والمكوّنات





1) لا تلمس العدسة أثناء استخدام جهاز الإسقاط. فقد تتعرض العدسة للتلف. (احرص على عدم ملامسة الأشياء ذات الحواف الحادة للعدسة.)
2) لا تقترب من منطقة التهوية نظرًا لارتفاع درجة حرارتها.



1. منفذ **HDMI** (HDMI IN)
2. منفذ **USB** (USB-C)
3. **DC IN** 电源输入 (منفذ DC IN)

ملاحظة

- تأكد أن الكبل بعيد عن الطريق قبل تدوير المقبض.

استخدام زر الطاقة

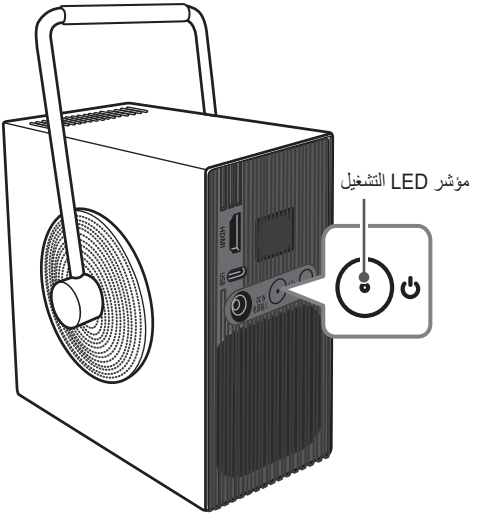


يمكن تشغيل جهاز الإسقاط وإيقاف تشغيله باستخدام زر **الطاقة**.
– يمكن تشغيل الجهاز بضغطة قصيرة، ويمكن إيقاف تشغيل جميع الوظائف والشاشة بضغطة طويلة.

ملاحظة

- قد يتغير شكل وموقع زر الطاقة حسب طراز جهاز الإسقاط.
- عند تشغيل الطاقة للمرة الأولى، قد تستغرق تهيئة الجهاز دقيقة واحدة تقريبًا.

مؤشرات حالة جهاز الإسقاط



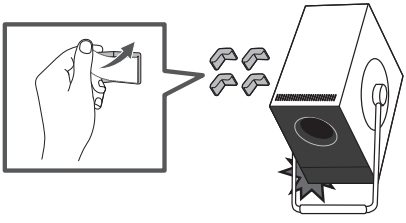
مؤشر LED التشغيل	
أحمر	استعداد للتشغيل.
إيقاف	يعمل جهاز الإسقاط عند توصيل الطاقة.

التثبيت

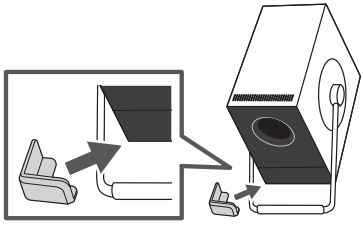
كيفية استخدام حماية الحواف

تمنع أي ضرر للمنتج والإصابة عند تركيبها على الحواف الحادة للمنتج.

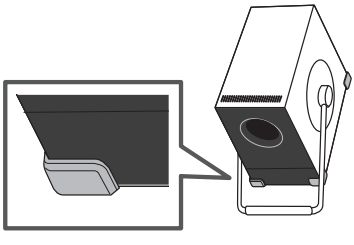
1



2



3



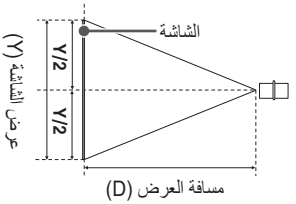
مسافة العرض حسب حجم الشاشة

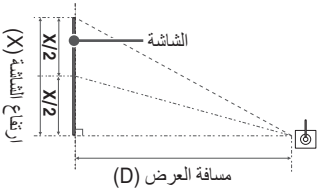
1 ضع جهاز الإسقاط على سطح ثابت ومستوٍ إلى جانب الكمبيوتر الشخصي أو مصدر الصوت/ الفيديو.

2 ضع جهاز الإسقاط على مسافة مناسبة من الشاشة. تحدد المسافة بين جهاز الإسقاط والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.

3 قم بتوصيل سلك طاقة جهاز الإسقاط والجهاز المتصل بمأخذ الطاقة في الحائط.

نسبة العرض العلوي: 100 %





9:16 نسبة الطول إلى العرض				
حجم الشاشة		عرض الشاشة (Y)	ارتفاع الشاشة (X)	مسافة العرض (D)
بوصة	مم	مم	مم	مم
50	1270	1107	623	1328
60	1524	1328	747	1594
70	1778	1550	872	1860
80	2032	1771	996	2125
90	2286	1992	1121	2391
100	2540	2214	1245	2657
110	2794	2435	1370	2922
120	3048	2657	1494	3188

قد تختلف مسافة الإسقاط وفقًا لظروف التركيب.

ملاحظة

- إذا كانت تبدو الصورة التي يتم إسقاطها مشوّهة أو ملتوية، فتحقق مما إذا كانت الشاشة مركبة بشكل صحيح.

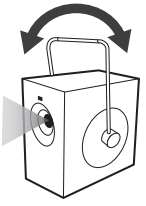
ضبط موضع شاشة العرض

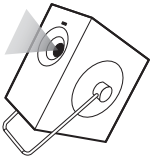
اضبط زاوية جهاز الإسقاط لضبط وضع الشاشة.

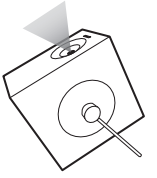
- لضبط زاوية جهاز الإسقاط، أدر المقبض لاستخدامه.
- احرص على عدم سقوط جهاز الإسقاط للخلف عند ضبط زاويته. وإلا، فقد يتلف المنتج.
- احرص على عدم استخدام القوة المفرطة مع جهاز الإسقاط عند ضبط زاويته. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بجهاز الإسقاط.

ملاحظة

- تأكد أن المقبض لا يُغطي المستشعر المخصص للشاشة.







ضبط زاوية وتركيز شاشة العرض

احرص على عدم هز المنتج.
يضبط زاوية وتركيز شاشة عرض جهاز الإسقاط تلقائيًا.

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [ضبط الشاشة التلقائي]

عندما تظهر الصورة على الشاشة، تأكد من ضبط البؤرة بشكل مناسب لها ومن أن حجمها يطابق حجم الشاشة بشكل صحيح. في حالة عدم ضبط زاوية وتركيز شاشة العرض تلقائيًا، يمكنك إجراء تعديلات مفصلة يدويًا.

ضبط تفاصيل زاوية شاشة العرض

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [ضبط الحواف] / [مفتاح التحكم]

ضبط تفاصيل تركيز شاشة العرض

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [ضبط التركيز]

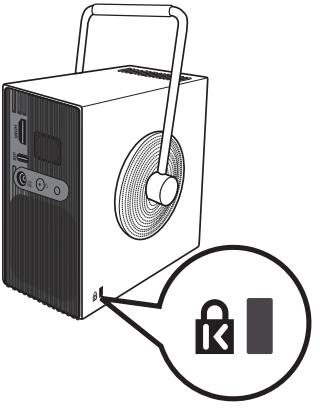
ملاحظة

- بعد استخدام الجهاز في درجة حرارة الغرفة، قد يؤدي تشغيل الطاقة إلى تشوش الصورة إذا كانت درجة الحرارة الداخلية منخفضة، ولكنه سيزول مع الوقت.
- تشوش الصورة ظاهرة مؤقتة تحدث في البيئات ذات درجات الحرارة المنخفضة، ولا تؤثر في أداء الجهاز أو عمره.
- قد يحدث خطأ في ميزة المعايرة التلقائية للشاشة عند عرض الشاشة على سطح غير مستوٍ أو بسبب الخامة، واللون، والبيئة المحيطة.
- قد يتعطل التصحيح التلقائي للشاشة إذا كانت مسافة الإسقاط 2 أمتار أو أكثر، أو إذا كانت زاوية الإسقاط 25 درجة أو أكثر.
- ولن يعمل التصحيح التلقائي للشاشة بشكلٍ طبيعي إذا كان هناك جسم بين جهاز الإسقاط وجدار الإسقاط أو غبار أو مادة غريبة في الجزء الأمامي (جزء المستشعر) من المنتج.

نظام أمان Kensington

- إن جهاز الإسقاط هذا مزود بموصل أمان Kensington قياسي كآلية للحماية من السرقة. قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington كما هو مبيّن أدناه.
- للحصول على مزيد من المعلومات حول تثبيت نظام أمان Kensington واستخدامه، راجع دليل المستخدم المزوّد مع نظام أمان Kensington.
- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري.
- ما هي Kensington؟

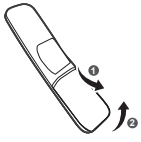
Kensington هي شركة توفر أنظمة الأمان لأجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة الإلكترونية الأخرى. الموقع الإلكتروني: http://www.kensington.com



استخدام الريموت

إدخال البطاريات في الريموت

استخدم بطاريات قلوية من نوع AA بقدرة 1.5 فولت. استبدل البطاريتين ببطاريتين جديدتين، وأدخلهما حسب مؤشر الاتجاه داخل الريموت.



1. أزل غطاء البطارية من الجزء الخلفي بالريموت عن طريق تحريكه إلى الأسفل.
2. أدخل البطاريتين بحيث تطابقا رمزي القطبية + و-.
3. أغلق غطاء البطارية.

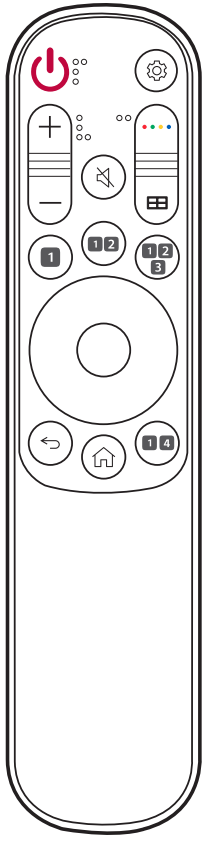
⚠ تنبيه

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والقديمة.

عرض خصائص الريموت

- قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق.

*** : لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 3 ثوانٍ.**



(التشغيل)
لتشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله.

(الإعدادات السريعة)
للوصول إلى الإعدادات السريعة.

+، - (أزرار مستوى الصوت)
لضبط مستوى الصوت.

(الأزرار الملوّنة)
للوصول إلى وظائف خاصة في قوائم معيّنة.

([معالج التثبيت])
للوصول إلى [معالج التثبيت].

(كتم الصوت)
لكتم كافة الأصوات.

(كتم الصوت) *
للوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول].

1 أزرار خدمة البث
تعمل على التوصيل بخدمة تدفق الفيديو.

2 ([وضع الصورة])
لتغيير [وضع الصورة].

3 HDMI 1
لتغيير مصدر الإدخال إلى [HDMI 1].

(أعلى، أسفل، يسار، يمين، OK)
لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.

(رجوع)
للعودة إلى الشاشة السابقة.

(رجوع) *
للخروج من القائمة.

(الصفحة الرئيسية)
للوصول إلى القائمة الرئيسية.

4 (الإدخال)
لتغيير مصدر الدخل.

ملاحظة

- عند استخدام الريموت، لا يتجاوز النطاق النموذجي للاستخدام 3 أمتار (يمينًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- قد يختلف نطاق استقبال الريموت حسب ضبط زاوية جهاز الإسقاط.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- عند حمل الريموت في الحقيبة المحمولة، احرص على ألا يتم الضغط على أزرارها بواسطة جهاز الإسقاط أو الكبلات أو المستندات أو أي ملحقات أخرى موجودة في الحقيبة. فقد يؤدي ذلك إلى قصر عمر البطارية بشكل ملحوظ.

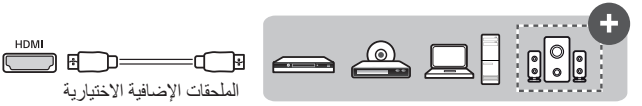
توصيل الأجهزة

يمكن توصيل أجهزة خارجية عديدة جهاز الإسقاط.

التوصيل باستخدام كبل HDMI

قم بتوصيل جهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغّل أقراص DVD أو جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر دفتري أو أجهزة خارجية بجهاز الإسقاط، وحدد وضع الإدخال المناسب.
باستخدام كبل HDMI يمكن الاستمتاع بصوت وصورة بجودة عالية.
باستخدام كبل HDMI، قم بتوصيل منفذ **HDMI** على جهاز الإسقاط بمنفذ إخراج HDMI على الجهاز الذي تريد الاتصال به. يتم خرج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.

- **(الإدخال)** ← [لوحة معلومات المنزل] ← [المدخلات] ← [HDMI]



الملحقات الإضافية الاختيارية

ملاحظة

قناة إرجاع الصوت (ARC)

- يجب أن تكون أجهزة الصوت الخارجي التي تدعم SIMPLINK وARC متصلة باستخدام منفذ **HDMI (ARC)**. (⊕)
- عند التوصيل بواسطة كبل HDMI®/™ فائق السرعة، تعمل أجهزة الصوت الخارجي التي تدعم خرج ARC أو SPDIF مع وظيفة SIMPLINK من دون الحاجة إلى استخدام كبل صوت بصري إضافي.

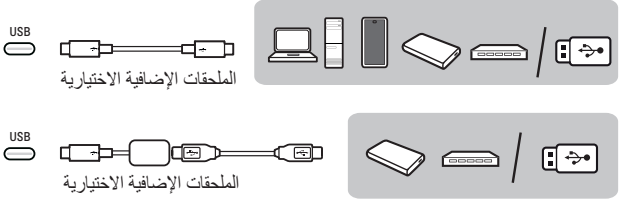
عند توصيل جهاز كمبيوتر/جهاز كمبيوتر محمول

- يدعم جهاز الإسقاط طريقة التوصيل والتشغيل. يكتشف الكمبيوتر جهاز الإسقاط تلقائيًا، ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

التوصيل باستخدام كبل USB-C

قم بتوصيل منفذ USB-C الخاص بجهاز جهاز الإسقاط بمنفذ إخراج USB-C الخاص بجهاز الكمبيوتر/ جهاز الكمبيوتر المحمول أو الهاتف الذكي باستخدام كابل USB-C.
اتصل بالجهة المصنعة لجهازك لمعرفة ما إذا كانت هذه الميزة مدعومة أم لا. ستعمل فقط الهواتف الذكية التي تدعم USB-C.

- **(الإدخال)** ← [لوحة معلومات المنزل] ← [المدخلات] ← [USB-C]



ملاحظة

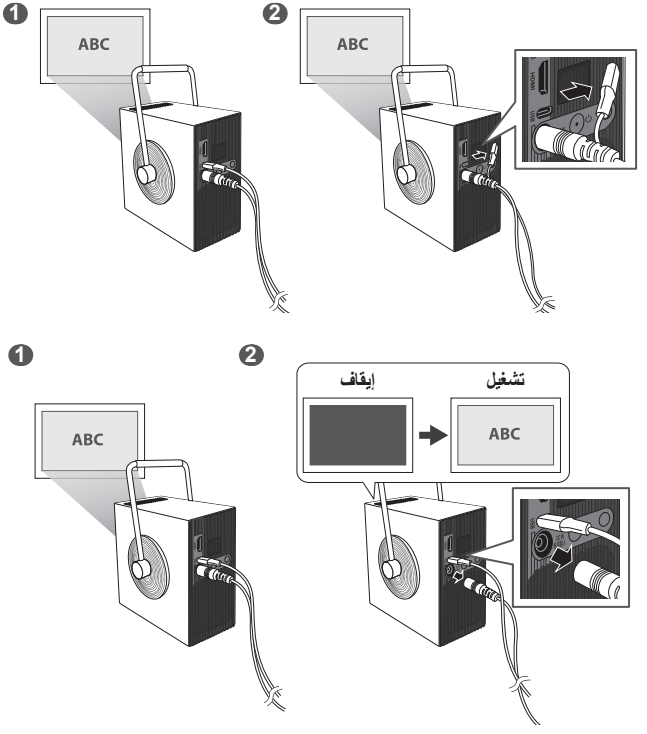
- إن PD (تزويد الطاقة) ووضع DP البديل مدعومان.
  – قد يكون مُغيّر نوع USB-C ضروريًا وفقًا للكبل المستخدم في حال كان PD (تزويد الطاقة) مستخدمًا.
- لتوصيل منتجات USB من النوع A، تحتاج إلى محول USB من النوع A إلى النوع C.
- قد لا تعمل الوظيفة بشكل صحيح وفقًا لمواصفات الجهاز المتصل أو حالة كبل USB-C أو البيئة المحيطة.
- قد لا تعمل USB PD (مصدر تزويد الطاقة) وفقًا لمواصفات الجهاز المتصل.
- تحقق من استبانة الأجهزة الموصولة قبل استخدام وظيفة وضع DP البديل.

تشغيل الطاقة باستخدام USB-C

لتشغيل الطاقة باستخدام منفذ إدخال USB-C، يجب أن يدعم الجهاز الخارجي (محول USB PD أو الشاحن أو البطارية) تزويد طاقة USB بقدرة 65 واط (20 فولت/3.25 أمبير) أو تصنيفات أعلى.
شراء واستخدام محول تيار متردد USB-C بقوة 65 واط (20 فولت / 3.25 أمبير) أو نوع أعلى معتمد من USB PD من خلال أحد مواقع التجارة الإلكترونية.

ملاحظة

- قد يؤدي توصيل محول بخرج أقل من المحول المُقدر إلى توقف الجهاز أو تشغيله بشكلٍ غير طبيعي.



احتياطات الأمان

يُرجى أخذ تعليمات الأمان بالاعتبار لتجنّب وقوع أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام لجهاز الإسقاط.
يمكن تجنب حدوث إصابات للأطفال من خلال اتباع احتياطات السلامة التالية البسيطة.
يجب اتباع الاحتياطات بنفس الطريقة عند تخزين جهاز الإسقاط أو نقله.

- تندرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، **تحذير** و **تنبيه** كما هو موضح أدناه.

⚠ **تحذير**: قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحالات وفاة.

⚠ **تنبيه**: قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات جسدية أو إلحاق الضرر بالمنتج.

- اقرأ دليل المالك جيدًا، واحفظ به في مكان قريب.



تشير صورة ضوء الرعد مع رمز رأس السهم داخل المثلث المتساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود فولتية خطيرة غير معزولة داخل هيكل المنتج قد تكون ذات قدرة كافية للتسبب بصدمة كهربائية.

تشير علامة التعجب داخل المثلث المتساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة متعلقة بكيفية تشغيل المنتج وصيانته (خدمة الصيانة) داخل الوثائق المرفقة مع الجهاز.

تحذير/تنبيه

— للحد من مخاطر نشوب حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

اقرأ هذه التعليمات. احتفظ بهذه التعليمات.
انتبه للتحذيرات كلها. اتّبع التعليمات كلها.

التثبيت الداخلي

⚠ تحذير

لا تقم بتثبيت المنتجات بما في ذلك أجهزة جهاز الإسقاط وأجهزة الريموت في الأماكن التالية:
- أي مكان مُعرض لأشعة الشمس المباشرة.
- أي مكان رطب مثل دورة المياه.
- أي مكان بالقرب من الأجسام الساخنة مثل المواد القابلة للاشتعال والمواقد.
- أي مكان يمكن أن يصل إليه الزيت ورذاذ الزيت والبخار مثل سطح العمل أو أماكن قريبة من مُرطّب.
- أي مكان حيث يمكن حدوث تطاير للمياه مثل مزهرية أو حوض سمك.
- أي مكان ملئ بالغبار أو مُعرض للرياح والأمطار.
- أي مكان تحت مكيف الهواء أو يتعرض مباشرة للهواء الخارج من مكيف الهواء.
- أي مكان قريب من المواد القابلة للاشتعال مثل البخاخات القابلة للاشتعال، وما إلى ذلك؛ أو
- أي دولاب أو رف خزانة الكتب أو خزانة دون مُثبت مركب وأي مكان يمكن أن تصل إليه الحيوانات الأليفة.

• قد يسبب هذا حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوهه أو سقوطه.

احرص على عدم إسقاط الجهاز عند توصيله بجهاز خارجي.

• فقد يتسبب ذلك في إصابة أو يلحق الضرر بالمنتج.

ضع الاحتياطات التالية في الاعتبار لتجنب ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز الإسقاط:

– ركب فتحات التهوية على مسافة 30 سم على الأقل من الحائط.
– لا تركب المنتج في مكان لا يوجد به تهوية، مثل تثبيته على مكتبة أو في خزانة.
– لا تركب المنتج على سجادة أو وسادة.
– تأكد من أن فتحات التهوية ليست مسدودة بواسطة غطاء مائدة، أو ستارة، وما إلى ذلك.

- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق.

لا تثبّت المنتج على حائط أو سقف في الأماكن التي قد يصلها الزيت أو رذاذ الزيت.

- قد يتضرّر المنتج ويسقط.

امنع الأطفال من التعلق بجهاز الإسقاط المثبَّت أو تسلقه.

- قد يسقط جهاز الإسقاط ويتسبب في حدوث إصابات أو وفاة.

تنبيه

عند تحريك جهاز الإسقاط، احرص على إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وفصل كل من قابس الطاقة وكبل الهوائي وسلك التوصيل الموصلين بين الأجهزة.

- قد يتسبب عدم القيام بهذا في إلحاق الضرر بجهاز الإسقاط أو السلك، مما قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

لا تركب جهاز الإسقاط على رف مهتز، أو مكان مائل، أو مكان معرّض للاهتزازات، أو مكان يكون به جهاز الإسقاط غير مدعوم بالكامل أو على نسيج مثل غطاء مائدة.

- فقد يتسبب ذلك في إصابة بسبب سقوط المنتج، أو قد يتسبب في تعطل جهاز الإسقاط.

لمنع إلحاق الضرر بسلك الطاقة أو القابس، لا تقم بتثبيت جهاز الإسقاط في مكان حيث قد يمشي عليه أحد المارة.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

عند تركيب جهاز الإسقاط، لا تركبه على مسافة قريبة جدًا من الحائط.

- قد يضعف توصيل الكبل أو يتعرض جهاز الإسقاط وكبلاته للتلف.

عند تركيب جهاز الإسقاط على خزانة أو رف، تأكد من عدم ظهور الواجهة الأمامية لأسفل جهاز الإسقاط.

- قد يسقط جهاز الإسقاط نتيجة لعدم توازن مركز الثقل مما قد ينتج عنه حدوث إصابات للأشخاص أو تعطله.

أثناء الاستخدام

تحذير

عند حدوث صواعق رعد أو برق، افصل سلك الطاقة ولا تلمس سلك الهوائي.

- قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.

في حال وجود تسرّب للغاز من خطوط الغاز، لا تلمس مأخذ الطاقة، وتأكد من تعرضه للتهوية عن طريق فتح النافذة.

- قد يحدث شرر، مما قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث حروق.

عند استخدام المنتج مع جهاز خارجي متصل مثل وحدة التحكم في ألعاب الفيديو، تأكد من أن كبل الاتصال طويل بما فيه الكفاية.

- فقد يسقط المنتج، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

لا تخدش جهاز الإسقاط أو تصدمه باستخدام مواد أو أجسام معدنية.

- فقد يتسبب ذلك في إصابات للأشخاص أو يلحق الضرر بالمنتج.

لا تدخل أجسامًا معدنيةً، بما في ذلك العملات المعدنية أو دبابيس الشعر أو قطعة من الحديد أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثقاب في جهاز الإسقاط.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

عند استبدال البطاريات المستخدمة في الريموت، احرص على عدم ترك الأطفال يأكلونها وابقها بعيدة عن متناولهم.

- في حال ابتلع طفل البطارية، يُرجى عرضه على طبيب فورا.

أبقِ الغلاف البلاستيكي المستخدم لتغليف الجهاز بعيدًا عن متناول الأطفال.

- فقد يختنق الطفل إذا استخدمه بشكل خاطئ.

لا تلمس فتحات التهوية أثناء الجهاز أو مباشرةً بعد إيقاف تشغيله، حيث إنها تولد حرارة شديدة.

- لا تشير الحرارة إلى وجود عيب أو مشكلة في جهاز الإسقاط عند تشغيله، لذلك استخدمه بثقة.

لا تنظر إلى الجزء الأمامي من العدسة عندما يكون جهاز الإسقاط قيد التشغيل. يسقط ضوء قوي من المنتج حيث يمكن أن يسبب إصابة لعينيك.

لا تحاول أبدًا تفكيك أو تعديل جهاز الإسقاط بنفسك. اطلب دائمًا فني صيانة مؤهل أو استشر المورد الخاص بك أو مركز الخدمة المحلي للفحص أو التعديل أو الإصلاحات.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

⚠ تنبيه

لا تستخدم أي منتج يستخدم جهد كهربائي عالٍ بالقرب من جهاز الإسقاط. (مثل: منشّة الحشرات الكهربائية)

- فقد يؤدي هذا إلى عطل.

لا تضع أي حاويات بها سوائل مثل مزهرية أو أصيص أو كأس أو مستحضرات تجميل أو أدوية أو زينة مثل الشموع أو أي شيء ثقيل على رأس جهاز الإسقاط.

- قد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق وصدمات كهربائية إصابات بسبب العطل.

يكون سطح محول التيار المتردد ساخنًا، لذا احرص على عدم تعريض السطح لجلدك أو السماح للأطفال بلمس السطح أثناء الاستخدام. (باستثناء الطرازات التي لا تستخدم محولاً)

لا تمسك جهاز الإسقاط، أو تقلبه رأسًا على عقب عن طريق الإمساك بسلك الطاقة فقط أو كابل الإشارة أو مرآة جهاز الإسقاط.

- فقد يؤدي القيام بذلك إلى تلف المنتج أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

حتى إذا تم إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط بالريموت أو بالزر، لا يتم قطع الكهرباء بالكامل إذا كان سلك الطاقة موصل.

إذا كنت تستخدم سماعات الرأس أو الأذن، فلا تستخدمها عند مستوى صوت مرتفع أو لفترات طويلة. (ينطبق فقط على الطرازات التي تدعم سماعات الرأس (سماعات الأذن).)

- قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالسمع.

لا تُشغّل جهاز الإسقاط عندما يكون مستوى الصوت عاليًا.

- قد يسبب مستوى الصوت العالي فقدان السمع.

لا تستخدم جهاز الإسقاط أو تحفظه في الخارج لفترات طويلة من الوقت.

لا تلمس عدسة جهاز الإسقاط أو تصدمها.

- قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.

لا تحجب الضوء الخارج من عدسة جهاز الإسقاط بشخص أو كتاب أو أشياء أخرى.

- إذا تم تسليط ضوء جهاز الإسقاط على شيء لمدة طويلة، يمكن أن يسبب نشوب حريق بسبب حرارة هذا الضوء. يمكن أيضًا أن يسبب الضوء المنعكس سخونة العدسة وإلحاق الضرر بجهاز الإسقاط.

لا تخلط بين البطاريات القديمة والجديدة معًا.

- قد يسبب ذلك تحطم البطارية أو نشوب حريق بسبب تسرب السائل أو قد يسبب صدمة كهربائية.

عند استبدال البطاريات، تأكد من أن يتم تثبيتها بشكلٍ صحيحٍ وفقًا للأقطاب (+، -).

- قد يؤدي تصدع البطارية أو تسريبها إلى نشوب حريق أو انفجار أو إصابة أو تلوث (تلف) في المنطقة المحيطة.

لا تعرض البطاريات لأشعة الشمس المباشرة أو لموقد أو لسخان كهربائي أو لدرجة حرارة مرتفعة فوق 60 درجة مئوية أو لأماكن شديدة الرطوبة أو لحرارة الشديدة.

- حيث يمكن أن تتسبب في انفجار أو حريق.

لا ترمِ البطارية أو تفكّكها.

- يمكن أن تتسبب في حريق وانفجار بسبب تلف البطارية.

لا تتخلص من البطاريات القديمة بإهمال.

- حيث يمكن أن تتسبب في انفجار أو حريق. قد تختلف طريقة التخلص من البطارية حسب البلد والمنطقة. تخلص منها بطريقة ملائمة.

في حالة استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.

الإشراف على الأطفال وعدم السماح لهم بالتحديق في شعاع جهاز الإسقاط من أي مسافة من جهاز الإسقاط.

توخى الحذر عند استخدام الريموت لبدء تشغيل جهاز الإسقاط أمام عدسة العرض.

يجب على المستخدم تجنب استخدام الوسائل البصرية مثل المناظير أو التلسكوبات داخل شعاع جهاز الإسقاط.

إذا زادت درجة حرارة البيئة المحيطة عن 30 درجة مئوية، فقد تزيد سرعة المروحة لتحمي الأجزاء الداخلية لجهاز الإسقاط.

وفي حالة ارتفاع درجة حرارة البيئة المحيطة عن 35 درجة مئوية، فقد يتم تخفيض إخراج الضوء لحماية جهاز الإسقاط.

الطاقة

تحذير

تأكد من توصيل قابس الطاقة بإحكام لمنعه من الاهتزاز.

- قد يتسبب القابس في نشوب حريق، إذا كان غير مثبت جيدًا.

لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد الفروع.

- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظرًا إلى السخونة الزائدة في مأخذ الطاقة.

لا تقم بإدخال جسم معدني مثل عيدان تناول الطعام في الطرف الآخر من قابس الطاقة أثناء توصيله بمأخذ الطاقة في الحائط. أيضًا، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة.

- قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.

قم بتوصيل قابس الطاقة بمأخذ مؤرَض أو مأخذ طاقة متعدد الفروع. (باستثناء أي جهاز دون توصيل مؤرض)

- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية نتيجة عطل أو قصور كهربائي.

لا تلمس أبدًا قابس الطاقة بيدين رطبتين.

- قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.

افصل قابس الطاقة من منفذ الطاقة عند عدم استخدامك للبروجيكتور لفترة طويلة أو عند غيابك عنه.

- يتجمع الغبار، وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية ونشوب حريق بسبب قصر في الدارة الكهربائية نتيجة الحرارة والاشتعال والعزل/الانحلال.

قابس الطاقة هو جهاز الفصل. في الحالات الطارئة يجب أن يبقى قابس الطاقة مثبّتًا في مكان يسهل الوصول إليه.

في حالة حدوث أي مما يلي، قد يعني عطلًا في المنتج، لذلك يجب عليك إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط على الفور وفصل سلك الطاقة من منفذ الطاقة والاتصال بمركز الخدمة:

— عندما يكون المنتج تالفًا.
— عندما يتعطل المنتج.
— عندما تكون هناك مادة غريبة داخل المنتج.
— عند انبعاث دخان أو رائحة منه.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

⚠ تنبيه

لا تقم بفصل أو توصيل قابس الطاقة من/في منفذ الطاقة أثناء تشغيل مفتاح الطاقة. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.)

- قد يتسبب في حريق أو عطل.

عند إزالة محول التيار المتردد أو سلك الطاقة، تأكد من الإمساك بجزء التوصيل.

- قد يؤدي الفشل في القيام بذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

لا تُتلف محول التيار المتردد أو سلك الطاقة أو قابس الطاقة أو تضع أشياءً ثقيلة عليهم أو تصدمهم.

- قد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق الضرر بالمنتج.

قم بتوصيل كبل الطاقة ومحول التيار المتردد المتصل بجهاز الإسقاط بطريقة مثبتة بالكامل.

- سوء الاتصال يمكن أن يسبب عطلًا في المنتج ونشوب حريق.

إذا كان هناك غبار على الجزء المدبب من قابس الطاقة أو منفذ الطاقة، فقم بتنظيفه جيدًا.

- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق.

ضع سلك الطاقة بعيدًا عن المصدر الحرارة.

- فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

استخدم فقط سلك الطاقة المعتمد أو محول التيار المتردد الذي توفره شركة LG Electronics. لا تستخدم أي منتجات أخرى.

- قد تسبب ذلك في عطل في المنتج أو نشوب حريق أو صدمة كهربائية.

التنظيف

تحذير

لا ترش الماء مباشرة على جهاز الإسقاط عند تنظيفه.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تنبيه

كيفية تنظيف جهاز الإسقاط

- افصل القابس عن مأخذ الطاقة قبل التنظيف.
- لا تقم بمسح النظام البصري (العدسة والمرآة) فور إيقاف تشغيل الطاقة.
- لا تقم برش الماء على المنتج باستخدام بخاخ أو مسح المنتج بقطعة قماش مبللة.
- امسح المنتج برفق بقطعة قماش ناعمة.
- لا تستخدم أي مواد تنظيف أو مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو شمع أو بنزين أو كحول.

- قد تتسبب في حريق أو صدمة كهربائية أو تلف جهاز الإسقاط (تشوه شكله وتآكله وكسره).

كيفية تنظيف العدسة

- قم بتنظيف العدسة في حالة ظهور أي غبار أو لطخة على سطح العدسة.
- قم بتنظيف سطح العدسة باستخدام رذاذ الهواء أو بقطعة قماش ناعمة وجافة.
- لإزالة الغبار أو البقع عن العدسة، استخدم منظفًا بالهواء أو نكاشة قطنية أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق.
- يمنع تنظيف عند تشغيل جهاز الإسقاط أو بعد إيقاف تشغيله مباشرة.
- يمنع أي منظفات، ملمعات السيارات أو ملمعات صناعية، مواد كشط، شمع، بنزين، كحول، مياه، وما إلى ذلك على العدسة حيث سيلحق الضرر بجهاز الإسقاط.

ارجع إلى الوكيل أو مركز الخدمة لتنظيف الجزء الداخلي من المنتج مرة واحدة في السنة.

- إذا لم تنظف الجزء الداخلي من جهاز الإسقاط لفترة طويلة، بينما يتجمع الغبار، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو عطل.

الليزر

⚠ تحذير

- قد تتعرض لخطر إشعاع الليزر إذا قمت بالتلاعب في المنتج أو تعديله بطريقة غير محددة في دليل المستخدم.
- تأكد من عدم مشاهدة الرضع أو الأشخاص الذين يعانون من أمراض مصدر الضوء لأشعة الليزر بشكل مباشر.

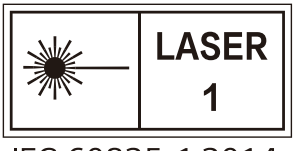
⚠ تنبيه

- هذا المنتج هو جهاز ليزر من الفئة 1 يلبي معيار IEC 60825-1.

معيار الليزر مدمج (وحدة ليزر الفئة 4)

- أزرق
  – الطول الموجي: 458 نانومتر - 472 نانومتر
  – خرج الضوء: تقريبًا 8.3 واط
- أخضر
  – الطول الموجي: 519 نانومتر - 531 نانومتر
  – خرج الضوء: تقريبًا 4.8 واط
- أحمر
  – الطول الموجي: 635 نانومتر - 651 نانومتر
  – خرج الضوء: تقريبًا 10.0 واط

ملصق فئة الليزر الخاصة بالمنتج



IEC 60825-1:2014

يتم إرفاق ملصق فئة الليزر الخاص بالمنتج في أسفل الجهاز.

التحقق قبل الإبلاغ عن عطل

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج، فقد لا يكون عطلًا.

التحقق من أمان جهاز الإسقاط

المشاكل
• لا يعرض جهاز الإسقاط أي شيء على الشاشة، أو يخرج صوتًا عند تشغيله. • ينبعث من المنتج دخان أو رائحة حرق. • توجد مياه أو مواد غريبة داخل المنتج. • يوجد جزء مقطوع من صورة جهاز الإسقاط المعروضة. • تصدر ضوضاء غريبة (صوت طقطقة أو شرارة) بانتظام من داخل جهاز الإسقاط. • يعرض جهاز الإسقاط الشاشة أو يخرج صوتًا حتى عند إيقاف تشغيله. • هناك أخطاء أو أعطال أخرى.
الأسباب والحلول
• للسلامة قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وإزالة القابس من المقبس. • يُرجى الاتصال بمكان الشراء أو مركز الخدمة المعتمد لفحص المنتج. • لا تحاول تفكيك المنتج أو إصلاحه بنفسك.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشاكل	الأسباب والحلول
تعذر تشغيل جهاز العرض.	• الرجاء التأكد من أن قابس الطاقة موصلا بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. • قد تكون هناك مشكلة في مأخذ الطاقة، لذا حاول توصيل سلك الطاقة الخاص بمنتج آخر في مأخذ الطاقة حيث تم توصيل جهاز الإسقاط.
تعذر التحكم في جهاز الإسقاط باستخدام الريموت.	• قد لا يعمل الريموت حيث تم تثبيت مصباح بمثبت إلكتروني أو مصباح ثلاثي الطول الموجي. – في هذه الحالة، استبدل المصباح بمثبت إلكتروني أو مصباح طوله ثلاثة موجات بمنتجات قياسية عالمية لضمان عمل الريموت بشكل صحيح. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت. • عند استبدال البطاريات، تأكد من أن يتم تثبيتها بشكلٍ صحيحٍ وفقًا للأقطاب (+، -). • استبدل البطاريتين المستعملتين ببطاريتين جديدتين.
تتوقف الطاقة فجأة.	• تأكد إذا ما تم تعيين [مؤقت النوم]، أو [إيقاف تلقائي]، أو [إيقاف تشغيل تلقائي]. • راجع ما إذا كانت الأجهزة الخارجية تعمل معًا. • ربما تم تنشيط وظيفة الإيقاف التلقائي. هذا المنتج مجهز بخاصية الغلق التلقائي التي تقوم بإيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة عدم وجود إشارة وعند الضغط على الريموت حسب إعدادات خاصية الغلق التلقائي.

المشاكل	الأسباب والحلول
أرى نقاطًا على الشاشة.	• هناك نقطة ملونة (نقاط ملونة ساطعة أو نقاط داكنة أو نقاط ثابتة أو نقاط وامضة) على الشاشة. — تم إنتاج هذا الجهاز باستخدام تقنية عالية الدقة. ومع ذلك، قد تظهر نقطة صغيرة داكنة أو فاتحة على الشاشة. هذا أمر شائع بسبب عملية الإنتاج، ولا يعني وجود قصور وظيفي. ※ بقعة فاتحة: نقاط مضيئة بشكل ساطع، بقعة مظلمة: نقطة غير مرئية أو باهتة من النص أو الكائنات، وميض: نقاط وامضة: نقاط فاتحة تكون أكثر سطوعًا من الصور العادية
أسمع ضجيجًا.	• **ضجيج كهربي**: إنه صوت بسيط يتولد من تشغيل دائرة التبديل عالية السرعة التي تُزود جهاز الإسقاط بالتيار الكهربائي، وقد يختلف الضجيج حسب المنتج. هذا الضجيج طبيعي، ولا يؤثر على وظائف جهاز الإسقاط. تُدير شركة LG Electronics تصنيع أجهزة جهاز الإسقاط طبقًا لمعايير صارمة. لا يشير المستوى الثابت من الضجيج إلى وجود مشكلة. يُرجى العلم أن هذا الأمر لا يجيز لك الحصول على بَدَل أو استرداد الأموال. • **صوت المروحة**: لإبقاء درجة الحرارة داخل جهاز الإسقاط عند مستوى مناسب، قد يزيد أو ينقص صوت المروحة حسب درجة الحرارة المحيطة.

التحقق من المعلومات

المواصفات

الطراز	(HU710PB-GL) HU710PB
الدقة (بالبكسل)	3840 (أفقي) x 2160 (عمودي) [1]
نسبة الطول إلى العرض	9:16 (أفقي:عمودي)
مسافة العرض – حجم الشاشة	من 1328 إلى 3188 مم – من 1270 إلى 3048 مم (من 50 إلى 120 بوصة)
نسبة العرض لأعلى	100 %
نطاق عمل الريموت	3 م
استهلاك الطاقة	65 واط
محوّل التيار المتردد إلى تيار مستمر	جهة الصنع: Honor الطراز [2] : ADS-65FAI-19 19065EPG-1 / ADS-65FAI-19 19065EPK-1 / ADS-65AI-19-3 19065E
	الدخل: 100-240 فولت~ 60/50 هرتز 1.5 أمبير الخرج: 19.0 V ⎓ 3.42 A

الطراز	(HU710PB-GL) HU710PB	
خرج الصوت	3 واط (أحادي)	
الارتفاع	135 مم (بدون الرجل)، 136.5 مم (بالرجل)	
العرض	80 مم (بدون غطاء المقبض)، 107.8 مم (بغطاء المقبض)	
العمق	135 مم	
الوزن	1.49 كجم	
جهاز USB (المتسلسل العام)	USB Type-C	الخرج: 5 فولت، 1 أمبير (الحد الأقصى) الدخل: 20 فولت، 3.25 أمبير (الحد الأدنى)
بيئة التشغيل	الحرارة	
	التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية
	الرطوبة النسبية	
	التشغيل	من 0 % إلى 80 %
	التخزين	من 0 % إلى 85 %

- استخدم فقط أسلاك الطاقة المذكورة في تعليمات المستخدم.
- قد تتغيّر المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

1) دقة 4K UHD فائقة الوضوح بمعدل مقداره 8.3 مليون بكسل منفصل يتم عرضها بواسطة معالجة الفيديو XPR (دقة البكسل الموسعة).

2) بحسب البلد.

وضع USB-C/HDMI المدعوم

HDMI (التلفاز الرقمي)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480p x 640	31.46	59.94
480p x 640	31.5	60
480p x 720	31.46	59.94
480p x 720	31.5	60
576p x 720	31.25	50
720p x 1280	37.5	50
720p x 1280	44.95	59.94
720p x 1280	45	60
1080i x 1920	28.12	50
1080i x 1920	33.71	59.94
1080i x 1920	33.75	60
1080p x 1920	26.97	23.97
1080p x 1920	27	24
1080p x 1920	28.12	25
1080p x 1920	33.71	29.97
1080p x 1920	33.75	30
1080p x 1920	56.25	50
1080p x 1920	67.43	59.94
1080p x 1920	67.5	60
2160p x 3840	53.94	23.97
2160p x 3840	54	24

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
2160p x 3840	56.25	25
2160p x 3840	67.43	29.97
2160p x 3840	67.5	30
2160p x 3840	112.5	50
2160p x 3840	134.86	59.94
2160p x 3840	135	60
2160p x 4096	53.94	23.97
2160p x 4096	54	24
2160p x 4096	56.25	25
2160p x 4096	67.43	29.97
2160p x 4096	67.5	30
2160p x 4096	112.5	50
2160p x 4096	134.86	59.94
2160p x 4096	135	60

USB-C (التلفاز الرقمي)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480p x 640	31.46	59.94
480p x 640	31.5	60
480p x 720	31.46	59.94
480p x 720	31.5	60
576p x 720	31.25	50
720p x 1280	37.5	50
720p x 1280	44.95	59.94
720p x 1280	45	60
1080i x 1920	28.12	50
1080i x 1920	33.71	59.94
1080i x 1920	33.75	60
1080p x 1920	26.97	23.97
1080p x 1920	27	24
1080p x 1920	28.12	25
1080p x 1920	33.71	29.97
1080p x 1920	33.75	30
1080p x 1920	56.25	50
1080p x 1920	67.43	59.94
1080p x 1920	67.5	60
2160p x 3840	53.94	23.97
2160p x 3840	54	24

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
2160p x 3840	56.25	25
2160p x 3840	67.43	29.97
2160p x 3840	67.5	30
2160p x 4096	53.94	23.97
2160p x 4096	54	24
2160p x 4096	56.25	25
2160p x 4096	67.43	29.97
2160p x 4096	67.5	30

HDMI (جهاز الكمبيوتر)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
350 x 640	31.46	70.09
400 x 720	31.46	70.08
480 x 640	31.46	59.94
600 x 800	37.87	60.31
768 x 1024	48.36	60
864 x 1152	54.34	60.05
768 x 1360	47.71	60.01
1024 x 1280	63.98	60.02
1080 x 1920	67.5	60
2160 x 3840	53.94	23.97
2160 x 3840	54	24
2160 x 3840	56.25	25
2160 x 3840	67.43	29.97
2160 x 3840	67.5	30
2160 x 3840	112.5	50
2160 x 3840	134.86	59.94
2160 x 3840	135	60
2160 x 4096	53.94	23.97
2160 x 4096	54	24

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
2160 x 4096	56.25	25
2160 x 4096	67.43	29.97
2160 x 4096	67.5	30
2160 x 4096	112.5	50
2160 x 4096	134.86	59.94
2160 x 4096	135	60

USB-C (جهاز الكمبيوتر)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
350 x 640	31.46	70.09
400 x 720	31.46	70.08
480 x 640	31.46	59.94
600 x 800	37.87	60.31
768 x 1024	48.36	60
864 x 1152	54.34	60.05
768 x 1360	47.71	60.01
1024 x 1280	63.98	60.02
1080 x 1920	67.5	60
2160 x 3840	53.94	23.97
2160 x 3840	54	24
2160 x 3840	56.25	25
2160 x 3840	67.43	29.97
2160 x 3840	67.5	30
2160 x 4096	53.94	23.97
2160 x 4096	54	24

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
2160 x 4096	56.25	25
2160 x 4096	67.43	29.97
2160 x 4096	67.5	30

- في حال إدخال إشارة غير صالحة في جهاز الإسقاط، لن يتم عرضها بشكل صحيح على الشاشة أو ستظهر رسالة مثل [لا توجد إشارة] أو [تنسيق غير صالح].
- يدعم المنتج النوع 2B/DDC1 كوظيفة توصيل وتشغيل (التعرّف التلقائي على شاشة الكمبيوتر).
- يوصى باستبانة 2160 x 3840 للحصول على أفضل جودة للصورة في وضع الكمبيوتر.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة حسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع www.lg.com.



تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. وأن Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atoms ورمز الD المزدوج جميعها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.



USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، وLGPL، وMPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة https://opensource.lge.com.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com.

يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاث سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

مواصفات أخرى



RG2

تم وضع هذا الملصق في الجهة السفلى من المنتج وقد تختلف اللغة.

كما هو الحال مع أي مصدر ضوء ساطع، لا تنظر في شعاع الضوء، RG2 IEC 62471-5:2015.

مجموعة المخاطر الثانية
تحذير : الأشعة الضوئية المنبعثة من هذا المنتج ربما تكون خطرة . لا تحدق في المصباح اثناء التشغيل , الأشعة الضوئيةقد تكون ضارة للعين.

الرموز

	يشير هذا الرمز إلى التيار المتردد (AC).
	يشير هذا الرمز إلى التيار المستمر (DC).
	يشير هذا الرمز إلى الأجهزة من الفئة II.
	يشير هذا الرمز إلى الاستعداد.
	يشير هذا الرمز إلى "تشغيل" (الطاقة).
	يشير هذا الرمز إلى الفولتية الخطرة.
	تنبيه
	التعليمات
	بطارية خلوية على شكل زر / عملة معدنية
	تنبيه، خطر الصدمة



حول جهاز الإسقاط بنظام من LG

الغرض من الصور الموجودة في دليل المستخدم هذا التوضيح فقط وقد تبدو مختلفة عن المنتج الحقيقي.
يمكن تغيير محتويات دليل المستخدم هذا أو إضافتها دون إشعار مسبق لتحسين جودة المنتج.
قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط لديك بشكل بسيط عما هو مبيّن في هذا الدليل.
[ ] : الأزرار والنصوص التي ستظهر على شاشة جهاز الإسقاط.

حقوق النشر والتأليف © لعام 2021 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

المحتويات

3 حول جهاز الإسقاط بنظام من LG

11 كيفية تشغيل جهاز الإسقاط

25 التطبيقات والمحتوى

29 توصيل أجهزة أخرى

46 تحقيق الاستفادة القصوى من جهاز الإسقاط الذكي

51 الإعدادات

91 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

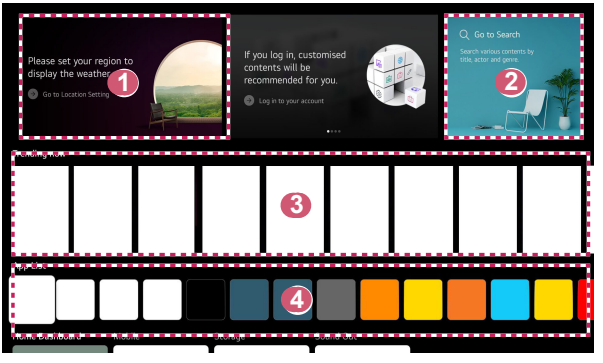
105 أن تكون على دراية بالمعلومات

حول جهاز الإسقاط بنظام من LG

برنامج تعليمي حول الشاشة الرئيسية

استخدام ميزة الشاشة الرئيسية الخاصة بجهاز الإسقاط بنظام من LG

يمكنك فتح الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر على الريموت.
يمكنك استخدام ميزات أكثر عن طريق التمرير باستخدام الزر **العجلة (موافق)** على ريموت الإضاءة السحري.
يمكنك فتح التطبيقات والمحتوى أو استخدام الميزات المختلفة لجهاز الإسقاط الذكي.



1 يمكنك التحقق من معلومات الطقس وميزات جهاز العرض المفيدة.

2 قم بتشغيل [البحث].
للمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على "البحث عن محتويات".

3 يمكنك الحصول على توصيات من محتويات مختلفة.

- يجب عليك تسجيل الدخول إلى حساب LG الخاص بك للحصول على توصيات المحتوى المخصصة.
- يجب عليك الاتصال بالشبكة لاستخدام ميزة التوصية.

4 يمكنك تشغيل التطبيقات المثبتة على جهاز العرض ونقلها وحذفها.

- تُعرض [قائمة التطبيقات] و[الخيارات المُثلى لك] تلقائيًا على الشاشة في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز الإسقاط. لتعطيل هذه الميزة، اضبط [البدء التلقائي للصفحة الرئيسية] في ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [إعدادات إضافية] ← [إعدادات الصفحة الرئيسية] على [إيقاف].
- يخضع توفر المحتويات والخدمات في جهاز LGE والوصول إليها للتغيير في أي وقت دون إشعار مسبق.
- قد تختلف الميزات المتوفرة حسب البلد أو الخدمة.

إدارة الصفحة الرئيسية لجهاز إسقاط LG

يمكنك عرض قائمة بكافة التطبيقات المثبتة على جهاز الإسقاط أو تغيير مواقعها أو حذفها.

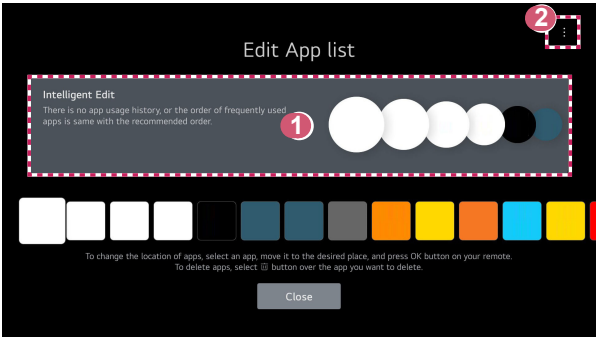
1 حدد التطبيق الذي تريد تعديله، واضغط باستمرار على زر ◍ **العجلة (موافق)** على الريموت لدخول وضع [تعديل قائمة التطبيقات].
بدلاً من ذلك، يمكنك الضغط على زر [تعديل قائمة التطبيقات] الموجود في نهاية [قائمة التطبيقات].

2 انتقل إلى الموضع المطلوب واضغط على زر ◍ **العجلة (موافق)** لتغيير موضع التطبيق.
لحذف تطبيق معيّن، حدد الرمز 🗑 أعلى التطبيق.

- يمكنك أيضًا نقل التطبيقات باستخدام الأزرار ▷/◁ على الريموت.

3 بعد اكتمال التعديل، انقر فوق [إغلاق] في الجزء السفلي من الشاشة للخروج من وضع تعديل التطبيق.

- لا يمكن حذف تطبيق جهاز العرض الافتراضي.



1 ستُرتب التطبيقات تلقائيًا وفقًا لتكرار استخدامها.

2 [إعادة تعيين ترتيب التطبيقات]: يقوم بإعادة ضبط ترتيب العناصر في قائمة التطبيق.
[حذف بيانات الاستخدام]: يُعيد تعيين محتوى عرض السجل وسجل استخدام التطبيق. إذا قمت بإعادة تعيينها، فسيتطلب الأمر بعض الوقت لتلقي توصيات بشأن المحتويات مرة أخرى.

إعداد الشبكة

إعداد الشبكة

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

إعداد شبكة سلكية

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

1 قم بتوصيل منفذ LAN الخاص بجهاز الإسقاط بجهاز التوجيه باستخدام كبل LAN.
على جهاز التوجيه أن يكون متصلاً مسبقًا بالإنترنت.

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

إذا لم تتصل الشبكة تلقائيًا

2 اضغط على الزر ⚙ **(الإعدادات السريعة)** على الريموت.

3 تحديد ⋮ ← [عام] ← [شبكة] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)].

إعداد شبكة لاسلكية

1 قم بتشغيل جهاز التوجيه المتصل بالإنترنت.

2 اضغط على الزر ⚙ **(الإعدادات السريعة)** على الريموت.

3 تحديد ⋮ ← [عام] ← [شبكة] ← [اتصال Wi-Fi].

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

5 حدد شبكة للاتصال بها.
إذا كان جهاز التوجيه اللاسلكي محميًا بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور التي تم تكوينها لجهاز التوجيه.

تنبيهات حول إعداد الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسيًا (للاتصال بـ Cat7 أو أعلى بموصل RJ45، منفذ Base-T 10 أو LAN Base TX 100).
- قد تؤدي إعادة ضبط جهاز التوجيه إلى حلّ بعض المشاكل في الاتصال بالشبكة. لحلّ المشكلة، أوقف التشغيل، اقطع الاتصال وأعِد إنشاءه، ثم قم بالتشغيل.
- لا تتحمل LG Electronics المسؤولة عن اتصال الشبكة أو فشل التشغيل بسبب مشاكل مثل تعطل المعدات أو فصل الخطوط.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح بسبب إعدادات الشبكة أو موفّر خدمة الإنترنت.
- على خدمة DSL أن تستخدم مودم DSL؛ وعلى خدمة الكبل أن تستخدم مودمًا كبليًا. بما أنه قد يتوفر عدد محدود فقط من الاتصالات بالشبكة، فقد لا يتم استخدام إعداد شبكة جهاز الإسقاط استنادًا إلى العقد المبرم بينك وبين موفّر خدمة الإنترنت. (إذا كان العقد لا يسمح بأكثر من جهاز واحد لكل خط، فلا يمكن استخدام إلا الكمبيوتر المتصل مسبقًا.)
- قد يحدث تداخل في شبكة لاسلكية من أجهزة أخرى تعمل بالتردد 2.4 جيجاهرتز (الهاتف اللاسلكي أو جهاز Bluetooth أو فرن المايكروويف). بالرغم من إمكانية حدوث تداخل أيضًا عند استخدام التردد 5 جيجاهرتز، إلا أنه من الأقل ترجيحًا للحدوث.
- قد تتسبب البيئة اللاسلكية في إبطاء خدمة الشبكة اللاسلكية.
- قد يؤدي استخدام عدة أجهزة لاسلكية في نفس الوقت إلى إبطاء الشبكة الخاصة بك.
- على جهاز نقطة الوصول أن يدعم الاتصالات اللاسلكية ويجب 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 الأمان لنقطة الوصول. راجع الوثائق المناسبة لمعرّف مجموعة الخدمة (SSID) وإعدادات الأمان لنقطة الوصول.
- قد تتسبب الإعدادات غير الصالحة لأجهزة الشبكة (مشارك الخط السلكي/اللاسلكي، الموزع) في إبطاء عمل جهاز الإسقاط أو في جعله يعمل بشكل غير صحيح. ثبّت الأجهزة بشكل صحيح وفقًا للدليل والشبكة المناسبين.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقًا لجهة صنع نقطة الوصول.
- لاستكشاف مشاكل هذه الميزة وإصلاحها، يرجى الاطلاع على "استكشاف الأخطاء وإصلاحها".

إدارة حساب LG الخاص بك

عضوية LG

يمكنك تلقي توصيات مخصصة واستخدام خدمات التطبيقات المختلفة من خلال حساب LG الخاص بك.
يمكنك التسجيل في حساب LG، للحصول على عضوية LG من خلال عنوان بريد إلكتروني.
بدلًا من ذلك، يمكنك إنشاء عضوية LG وتسجيل الدخول باستخدام معرّف وكلمة مرور حساب خدمة خارجية.

1 حدّد {⚙} **(الإعدادات السريعة)** ← {⋮} ← [عام] ← [النظام] ← [حساب LG].

2 اختر واحدًا من بين الخيارات الثلاثة، قم بتسجيل الدخول باستخدام [تسجيل الدخول من خلال متصفح الويب]/[قم بتسجيل الدخول باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بجهاز العرض]، وقم بالتسجيل للحصول على عضوية LG.

3 قم بالموافقة على موافقات المستخدم وأدخل المعلومات المطلوبة للتسجيل.

- قد تختلف المعلومات المطلوبة وفقًا للبلد.

4 سيتم إرسال رابط تحقق إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته عند التسجيل. يرجى إكمال التحقق من البريد الإلكتروني خلال فترة الصلاحية.

5 يمكنك تسجيل الدخول باستخدام بيانات الاعتماد الخاصة بك، بمجرد التحقق من عنوان بريدك الإلكتروني.

- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في دول معيّنة.
- قد تنطبق القيود المتعلقة بالعمر للتسجيل.
- لاستكشاف مشاكل هذه الميزة وإصلاحها، يرجى الاطلاع على "استكشاف الأخطاء وإصلاحها".

إدارة حساب LG الخاص بك

يمكنك عرض المعلومات الأساسية حول الحساب الذي تم تسجيل الدخول إليه.
يمكنك تغيير كلمة المرور أو تعديل المعلومات الشخصية الخاصة بك.

1 اضغط على الزر ⚙ **(الإعدادات السريعة)** على الريموت.
2 لتسجيل الدخول، حدّد ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [حساب LG].

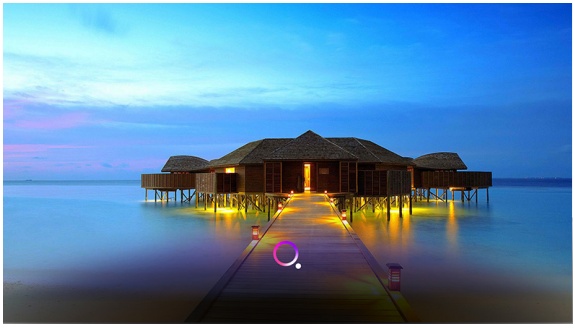
كيفية تشغيل جهاز الإسقاط

استخدام وظائف جهاز الإسقاط خلال الكلام

يمكنك الوصول لوظائف جهاز العرض المختلفة بكل بسهولة وسرعة من خلال ميزة التعرف على الكلام.

1 اضغط باستمرار على زر **(التعرّف على الصوت)** على الريموت تحدث عن الوظيفة التي تريد تشغيلها أو الكلمة الرئيسية التي تريد استخدامها لبحثك.

2 وبمجرد تحرير زر **(التعرّف على الصوت)** بعد إدخال الكلام، يتم تشغيل الوظيفة المقابلة.



- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- يجب أن يتوافق [الموقع] الخاص بك مع اللغة من أجل نتائج بحث دقيقة. قد لا تتوفر وظيفة معيّنة في حالة اختلاف إعدادات الموقع الخاص بك عن إعدادات اللغة.
- يمكنك تغيير اللغة في ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [اللغة] ← [لغة القائمة].
- يُمكن تغيير اللغات المتاحة لميزات التعرّف على الصوت وفقًا لسياسة تشغيل الخدمة.
- قد تختلف تفاصيل الخدمات حسب النموذج.
- يرجى ملاحظة أنه يمكن تغيير أو إزالة أو إنهاء خدمة AI من قبل LGE أو مُوفري الخدمة التابعين لها دون سابق إنذار.
- يمكنك التحقق من الميزات المتوفرة للتعرّف على الصوت في ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [خدمة AI] ← [مساعدة التعرف على الصوت].
- يمكنك ضبط الميزات المتعلقة بالتعرّف على الصوت في ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [خدمة AI] ← [إعدادات التعرف على الصوت].

تنبيهات حول ميزة التعرف على الكلام

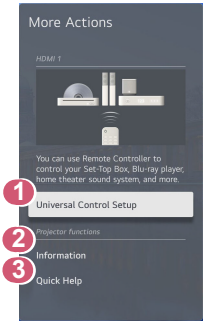
- تتطلب ميزة التعرّف على الصوت ريموت الإضاءة السحري، والذي قد لا يكون مدعومًا في نماذج معيّنة.
- لاستخدام جميع ميزات التعرف على الكلام، تحتاج لضبط منطقتك وغيرها. وإلا، لا يمكنك استخدام بعض الميزات.
- يجب أن يكون لديك اتصال بالشبكة لاستخدام ميزة التعرف على الكلام.
- إذا كان لديك اتصال بالشبكة، فأنت بحاجة إلى قبول الشروط والأحكام لاستخدام التعرف على الكلام.
- للتحكم في جهاز فك التشفير المتصل بجهاز الإسقاط باستخدام خاصية التعرّف على الصوت، تحتاج إلى ضبط جهاز الريموت الشامل ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [الأجهزة] ← [الأجهزة الخارجية] ← [إعدادات التحكم عن بعد].
- يوصى بتوجيه ريموت الإضاءة السحري نحو جهاز فك التشفير بعد الإدخال الصوتي.
- قد يختلف معدل التعرف على الكلام وفقًا لخصائص المستخدم (مستوى الصوت والنطق واللهجة وسرعة التحدث) والمناطق المحيطة (الضوضاء ومستوى صوت جهاز الإسقاط).
- لتحقيق التعرف الدقيق على كلامك، يجب عليك نطق الكلمات بطريقة بطيئة ودقيقة بمستوى صوت مناسب على بعد حوالي 10 سم من ميكروفون ريموت الإضاءة السحري.
- إذا لم يتم التعرف على كلامك بشكل سليم، فقد يعمل التعرف على الكلام بشكل مختلف عما كنت تقصده في الأصل.

لعرض المزيد من ميزات الريموت

يمكنك التحكم في المزيد من الميزات أو الأجهزة الخارجية المتصلة بجهاز الإسقاط باستخدام الأزرار المعروض على شاشة جهاز الإسقاط.

1 اضغط على الزر ••• على الريموت.

2 باستخدام الريموت، حدد الزر المطلوب على [المزيد من الإجراءات] المعروض على شاشة جهاز الإسقاط.



1 يمكنك تعيين الريموت الشامل.
- تحتاج إلى ريموت الإضاءة السحري لاستخدام وظيفة الريموت الشامل. (الريموت المتوفر يختلف حسب الطراز.)

2 يتم عرض معلومات الإدخال الخارجي على الشاشة.

3 عندما يتعطل جهاز الإسقاط، يمكنك الحصول على المساعدة لحل المشكلة.

- تختلف أنواع الأزرار التي تظهر على [المزيد من الإجراءات]، حسب المنطقة ونوع الجهاز المتصل.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

الريموت الشامل

الإعداد التلقائي للريموت الشامل

عند تعيين الريموت الشامل، يمكنك التحكم في الأجهزة الطرفية (مشغل DVD / Blu-ray، والمسرح المنزلي، وجهاز فك التشفير، وما إلى ذلك) باستخدام ريموت الإضاءة السحري بدلًا من استخدام الريموت المخصص لهم.
وصل الأجهزة لتعيينها على إدخال HDMI الخاص بجهاز الإسقاط، ثم قم بتشغيل طاقة الجهاز.
سيبحث جهاز الإسقاط عن الأجهزة المتصلة للضبط التلقائي للريموت الشامل 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.

الإعداد اليدوي للريموت الشامل

إذا لم يتم ضبط الريموت الشامل تلقائيًا، فيمكنك ضبطه يدويًا.

1 حدّد ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [الأجهزة] ← [الأجهزة الخارجية] ← [إعدادات التحكم عن بعد].

2 حدد نوع الجهاز الذي تريد تعيينه.

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

- يمكن استخدام هذه الميزة فقط مع ريموت الإضاءة السحري. (الريموت المتوفر يختلف حسب الطراز.)
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- عند تغيير الإعدادات، تحقق من أن الجهاز المراد تغييره في وضع التشغيل.
- لضبط جهاز الريموت الشامل بأحدث المعلومات، قم بالاتصال بشبكة والموافقة على موافقات المستخدم.
- ميزة الإعداد اليدوي للريموت الشامل غير مدعومة لوحدة التحكم في اللعبة.
- قد لا تعمل بعض الأزرار حسب طراز الجهاز الخارجي.
- قم بتوجيه ريموت الإضاءة السحري باتجاه الجهاز الذي تريد التحكم فيه. تأكد من عدم وجود أي أشياء أمام الجهاز لضمان استقبال إشارة
الريموت جيدًا.

استخدام [معالج التثبيت]

تختلف العناصر القابلة للتهيئة وفقًا للطراز.

[وضع PJT]

(الإعدادات السريعة) ← ([معالج التثبيت]) ← [وضع PJT]
تعمل هذه الوظيفة على قلب الصورة المعروضة أفقيًا.

[ضبط الحواف]

(الإعدادات السريعة) ← ([معالج التثبيت]) ← [ضبط الحواف]
تضبط وظيفة [ضبط الحواف] الجوانب الأفقية والعمودية للصورة التي يتم إسقاطها إذا كان جهاز الإسقاط يشكّل زاوية مع الشاشة وليس متعامدًا معها. تضمن هذه الميزة عدم تشوّه شكل الصورة التي يتم إسقاطها.
استخدم هذه الميزة فقط عندما يتعذر إعداد جهاز الإسقاط من الزاوية المثالية. قد تؤدي وظيفة [ضبط الحواف] إلى تردّي جودة الصورة.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة وفقًا للطراز.
- يمكن ضبط الشاشة عن طريق اختيار واحدة من [4 نقطة]/[9 نقطة]/[15 نقطة].
- [4 نقطة]
  تناسب الشاشة قابل للضبط باستخدام 4 نقطة.
- [9 نقطة]
  تناسب الشاشة قابل للضبط باستخدام 9 نقطة.
- [15 نقطة]
  تناسب الشاشة قابل للضبط باستخدام 15 نقطة.

[ارتفاع عالي]

(الإعدادات السريعة) ← ([معالج التثبيت]) ← [ارتفاع عالي]
قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام جهاز الإسقاط على ارتفاع يزيد عن 1200 متر.
وإلا، فقد يتعرض جهاز الإسقاط للإحماء المفرط أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.

[إعدادات التحكم عن بُعد]

(**الإعدادات السريعة**) ← ((معالج التثبيت)) ← [إعدادات التحكم عن بُعد]
يمكن استخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد الخاصة بتلفزيون LG بشكل منفصل أو مع جهاز العرض.

- [جهاز العرض + التلفزيون]
  يمكن استخدام تشغيل جهاز العرض والتلفزيون معًا.
  تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بتلفزيون LG.
- [جهاز العرض فقط]
  يمكن استخدام تشغيل جهاز العرض والتلفزيون بشكل منفصل.
  لا يمكنك جهاز العرض وإيقاف تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بتلفزيون LG.
- قد لا تدعم نماذج معيّنة من أجهزة الإسقاط هذه الميزة.
- فالمنتجات الأخري للشركة غير متوافقة.

[ضبط التركيز]

(**الإعدادات السريعة**) ← ((معالج التثبيت)) ← [ضبط التركيز]
اضبط تركيز شاشة العرض باستخدام الأزرار اليسرى/اليمنى على الشاشة أو في الريموت.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.
- عند تعيين هذه الوظيفة، يتوقف تشغيل وظيفة [ضبط الشاشة التلقائي] تلقائيًا.
- يعمل [إطلاق مُحسّن التركيز] على التغيير إلى إعدادات التركيز المثالي.

[ضبط الشاشة التلقائي]

(**الإعدادات السريعة**) ← ((معالج التثبيت)) ← [ضبط الشاشة التلقائي]
تعمل هذه الوظيفة تلقائيًا على ضبط التركيز والشاشة عند تثبيت جهاز العرض.
عندما يمر المستخدم أمام الشاشة، قد يعمل [ضبط الشاشة التلقائي].
قد يحدث خطأ في ميزة المعايرة التلقائية للشاشة عند عرض الشاشة على سطح غير مستوٍ أو بسبب الخامة، واللون، والبيئة المحيطة. قد يتعطل التصحيح التلقائي للشاشة إذا كانت مسافة الإسقاط 2 أمتار أو أكثر، أو إذا كانت زاوية الإسقاط 25 درجة أو أكثر.
ولن يعمل التصحيح التلقائي للشاشة بشكلٍ طبيعي إذا كان هناك جسم بين جهاز الإسقاط وجدار الإسقاط أو غبار أو مادة غريبة في الجزء الأمامي (جزء المستشعر) من المنتج.

[مفتاح التحكم]

(الإعدادات السريعة) ← (معالج التثبيت]) ← [مفتاح التحكم]

تعمل وظيفة [مفتاح التحكم] على ضبط الاتجاه لأعلى/أسفل، يسار/يمين، وتدوير الصورة المعروضة عند إمالة الشاشة أو جهاز العرض، مع عدم ضبط العرض على الزاوية اليمنى، مما يجعل شكل الصورة مناسبًا لشكل الشاشة.

إن استخدام وظيفة [مفتاح التحكم] قد يُسبب تدهورًا طفيفًا في جودة الصورة؛ لذا يجب ألا يتم استخدام هذه الوظيفة إلا إذا لم تتمكن من تحقيق زاوية العرض المثالية.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.
- قد تختلف الخيارات حسب الطراز.
- عند تعيين هذه الوظيفة، يتوقف تشغيل وظيفة [ضبط الشاشة التلقائي] تلقائيًا.
- [مُحسّن لمفتاح التحكم]: يعمل على التغيير إلى إعدادات مفتاح التحكم المثالي.
- [مفتاح التحكم العمودي (الدرجة)]: يمكنك ضبط مفتاح التحكم بشكل عمودي.
- [مفتاح التحكم الأفقي (الانحراف)]: يمكنك ضبط مفتاح التحكم بشكل أفقي.
- [تدوير الشاشة (اللفة)]: يمكنك ضبط تدوير الشاشة.
- يوصى باستخدام ميزة [مُحسّن لمفتاح التحكم] قبل ضبط الشاشة يدويًا.

تشغيل التطبيقات من خلال [الوصول السريع]

استخدام التطبيقات بسرعة وسهولة عن طريق [الوصول السريع]

اضغط مع الاستمرار على زر الرقم في الريموت لفتح التطبيق أو لتفعيل مدخل خارجي مسجل على هذا الزر.

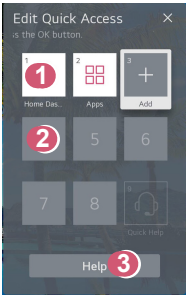
إعداد [الوصول السريع]

1. شغل التطبيق أو الإدخال الذي ترغب في تعيينه.
2. اضغط باستمرار على زر الأرقام (1~8) الذي ترغب في تسجيله.
   رقم 9 مُعين لـ [المساعدة السريعة].
3. عند ظهور النافذة المنبثقة الخاصة بالتسجيل، اختر [نعم].

- إذا قمت بالضغط مع الاستمرار على زر الرقم الذي قمت بتسجيله من قبل، سيتم تنفيذ الوظيفة المسجلة.
- لرؤية العناصر التي يمكن تسجيلها، حدد رقمًا لم يتم تسجيله في وضع [تعديل الوصول السريع].
- إذا كنت في وضع حيث لا يمكن تفعيل [الوصول السريع]، لن يتم تنفيذ أي إجراء.
- إذا قمت بحذف تطبيق مسجل، سيتم إلغاء تسجيل [الوصول السريع] أيضًا.

فحص وتعديل [الوصول السريع]

اضغط مع الاستمرار على زر رقم **0** في الريموت.
ستظهر شاشة تعديل [الوصول السريع].



1 يسمح باختيار رقم مُسجل من قبل بإلغاء تسجيله.

2 عند اختيار رقم لم يتم تسجيله، ستظهر العناصر التي يمكن تسجيلها.
- ستظهر علامة الاختيار على العناصر التي تم تسجيلها على رقم مختلف.

3 يمكنك عرض تعليمات مختصرة عن هذه الوظيفة.

استخدام SIMPLINK

باستخدام جهاز تحكم عن بعد واحد، يمكنك بسهولة إدارة العديد من الأجهزة مثل مكبر الصوت أو جهاز فك التشفير المتصل بجهاز عرض مزود بـ HDMI.

- يمكن توصيل ما يصل إلى ثلاثة أجهزة واستخدامها في الوقت نفسه.

1. قم بتوصيل منفذ إخراج SIMPLINK HDMI بمنفذ HDMI IN على جهاز العرض بواسطة كبل ®HDMI.
2. حدّد ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [الأجهزة] ← [إعدادات HDMI].
3. اضبط [SIMPLINK (HDMI-CEC)] على [تشغيل].
4. قم بتشغيل الجهاز المتصل. عندما يتصل جهاز الإسقاط تلقائيًا بالجهاز، سيتبدل الإدخال. إذا لم يتصل الجهاز تلقائيًا بجهاز الإسقاط، فانقر فوق الزر ⏎.

- تعمل هذه الميزة مع الأجهزة التي تحمل الشعار SIMPLINK فقط. تحقق من وجود شعار SIMPLINK على الجهاز الخارجي. قد تحدث مشكلة عند استخدام الجهاز في حال كان غير متوافق مع المواصفات المطلوبة.
- يجب استخدام كبل ®HDMI عالي السرعة مزوّد بوظيفة CEC (تحكم المستهلك بالأجهزة الإلكترونية) لاستخدام SIMPLINK. يُستخدم السن 13 الخاص بكبل ®HDMI العالي السرعة لنقل البيانات بين الأجهزة.
- إذا أردت إخراج الصوت إلى جهاز الصوت الخارجي المتصل بواسطة كبل ®HDMI، فاضبط [SIMPLINK (HDMI-CEC)] على [تشغيل].

وظائف SIMPLINK المدعومة

- **التشغيل الفوري**
عند تشغيل جهاز وسائط متعددة، يمكنك مشاهدة محتوى من الجهاز فورًا على جهاز الإسقاط من دون الحاجة إلى التحكم في أي شيء.
- **التحكم في الأجهزة بواسطة ريموت جهاز الإسقاط**
لتمكين المستخدم من التحكم بأجهزة الوسائط المتعددة بواسطة ريموت جهاز الإسقاط لمشاهدة المحتوى.
— يمكن تشغيل قائمة جهاز الوسائط المتعددة باستخدام مفاتيح الأسهم في الريموت.
- **إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية**
إيقاف جهاز الإسقاط سيؤدي أيضًا إلى إيقاف الأجهزة المتصلة عن طريق SIMPLINK.
— تتوفّر هذه الميزة في أجهزة معيّنة فقط.
- **تشغيل الطاقة الرئيسية**
كما سيؤدي تشغيل جهاز SIMPLINK أيضًا إلى تشغيل جهاز الإسقاط.
— قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

توصيل جهاز إدخال بـ USB

استخدام ماوس USB سلكية/لاسلكية

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

- إن الزر الأيمن والأزرار الخاصة على الماوس لا تعمل.
- يمكن عند استخدام ماوس USB لاسلكي، أن يتم فقد الاتصال أو إبطائه حسب المسافة بين جهاز الإسقاط والماوس والبيئة اللاسلكية.

استخدام لوحة مفاتيح USB سلكية/لاسلكية

قم بتوصيل لوحة المفاتيح بمنفذ USB. يمكنك إدخال نص باستخدام جهاز لوحة المفاتيح المتصل.

- يتعذّر إدخال نص على شاشات معيّنة.
- يوصى باستخدام منتج تم اختبار توافقه مع أجهزة الإسقاط من LG.
  LOGITECH K360، LOGITECH K400، LOGITECH K750،
  LG Electronics MKS-1200
- يمكنك تغيير لغة الإدخال بالضغط على مفتاح تبديل اللغة أو مفتاح Alt على الجهة اليمنى. ويمكن تغييرها أيضًا بالضغط على مفتاح Ctrl ومفتاح المسافة في الوقت نفسه.
- يمكن عند استخدام لوحة مفاتيح لاسلكية، أن يتم فقد الاتصال أو إبطائه حسب المسافة بين جهاز الإسقاط ولوحة المفاتيح والبيئة اللاسلكية.
- لإدخال نص في حقل النص، استخدم لوحة المفاتيح التي تظهر على شاشة جهاز الإسقاط أو لوحة مفاتيح USB.

استخدام لوحة تحكم في اللعبة

قم بتوصيل لوحة التحكم في اللعبة بمنفذ USB على جهاز الإسقاط في حال تطلّبت اللعبة ذلك.

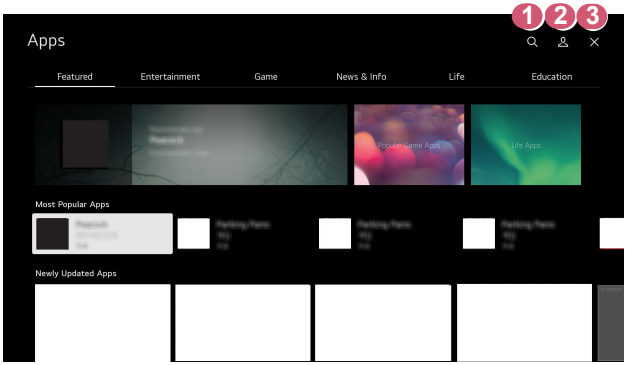
- يوصى باستخدام لوحة تحكم في اللعبة تم اختبار توافقها مع أجهزة الإسقاط من LG.
  PS Dual Shock4 الإصدار 1 والإصدار 2، وحدة تحكم MICROSOFT Xbox 360 (كابل)، وحدة تحكم NVIDIA Shield، LOGITECH F310، LOGITECH F510،
  LOGITECH F710، LOGITECH Rumblepad 2،
  LOGITECH Cordless Rumblepad 2، LOGITECH Dual Action Gamepad،
  وحدة تحكم SONY Playstation(R)3

التطبيقات والمحتوى

تثبيت التطبيقات

يمكنك تثبيت التطبيقات في مجموعة متنوعة من الفئات مثل الألعاب والتعليم والأخبار واستخدامها بسهولة على أجهزة الإسقاط الخاصة بك.

1. اضغط على الزر ⌂ على الريموت.
2. تشغيل ["التطبيقات"].
3. حدّد فئة أو اضغط على زر البحث للبحث عن تطبيق.
4. حدّد تطبيقًا لتثبيته.
5. اقرأ تفاصيل التطبيق ثم اضغط على [تثبيت].
6. عندما يكتمل التثبيت، يمكنك تشغيل التطبيق على الفور.



1 البحث عن المحتوى.
للمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على "البحث عن محتويات".

2 يمكنك تسجيل الدخول باستخدام حساب LG الخاص بك وإدارة التطبيقات.

3 إغلاق ["التطبيقات"].

- لكي تتمكن من تثبيت التطبيقات، يجب عليك تسجيل الدخول.
- قد تختلف الفئات المتوفرة حسب البلد أو حالة الخدمة.
- إذا كان التخزين على جهاز العرض غير كافي، يمكنك تثبيت التطبيقات بتوصيل جهاز ذاكرة خارجي.
- قد تكون بعض أجهزة تخزين USB غير مدعومة أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- لا يجوز استخدام برامج تشغيل USB تحتوي على تطبيقات من أجهزة تليفزيون LG أو أجهزة عرض LG أخرى.
- يجب توخي الحذر في حالة الاستخدام بواسطة الأطفال. قد يصبح لدى الأطفال إمكانية الوصول إلى محتوى غير ملائم عبر الإنترنت من خلال هذا المنتج. يمكنك حظر المحتوى غير الملائم عبر الإنترنت من خلال حظر الوصول إلى بعض التطبيقات.
  — قم بتهيئة الإعدادات في ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [السلامة] ← [قفل التطبيق].

توصيات المحتوى

إذا كنت تشاهد جهاز العرض باستخدام جهاز فك التشفير، فيجب عليك إكمال تعيين الريموت الشامل لاستخدام ميزة التوصية بشكل طبيعي.
للمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على "الريموت الشامل".

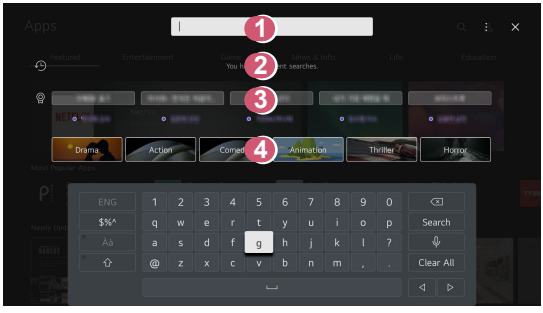
1. اضغط على الزر (**التعرّف على الصوت**) على ريموت الإضاءة السحري. تظهر شاشة توصية المحتوى.
2. يمكنك عرض المزيد من المحتوى بالضغط على الرمز ^ على الشاشة.

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- يجب عليك الاتصال بالشبكة لاستخدام ميزة التوصية.
- تختلف الخدمات المدعومة باختلاف البلدان، لذلك قد يتم تقديم التوصيات بشكل مختلف.
- قد تكون قائمة التوصيات أقل صلة بالموضوع أو ليست على صلة، اعتمادًا على معلومات البرنامج الذي تشاهده.

البحث عن محتويات

البحث عن المحتوى عن طريق العنوان والممثل/الممثلة والنوع.

1 اضغط على الزر ⌂ على الريموت.
2 قم بتشغيل [البحث].
3 ابحث عن مجموعة متنوعة من المحتويات والمعلومات بإدخال مصطلحات البحث المطلوبة.



1 أدخل مصطلح البحث المطلوب.
2 عرض عمليات البحث الأخيرة.
3 يمكنك اختيار واحدة من الكلمات الرئيسية المقترحة والانتقال إلى البحث.
4 يوفر قائمة بالمحتوى للنوع المحدد.

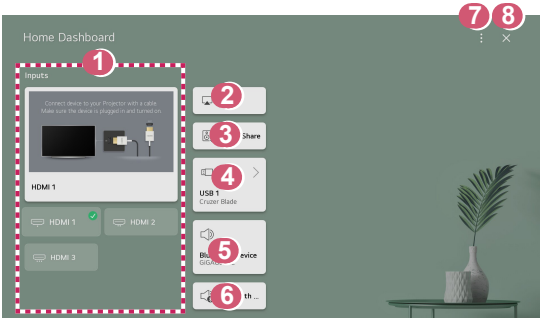
- يجب عليك الاتصال بالشبكة لاستخدام ميزة البحث.
- قد تختلف نتائج البحث حسب المنطقة، إعدادات الشبكة وما إذا كنت قد وافقت على البنود والشروط.

توصيل أجهزة أخرى

استخدام [لوحة معلومات المنزل]

يمكنك تحديد أو التحكم في جهاز (الجوال أو جهاز خارجي أو ما إلى ذلك) المتصل بجهاز الإسقاط.

- اضغط على الزر على الريموت وحدد [لوحة معلومات المنزل].
- يمكنك أيضًا الضغط مع الاستمرار على زر الموجود بالريموت.



1. يمكنك التحقق من الجهاز الخارجي المتصل من خلال منفذ الإدخال الخارجي أو الشبكة وتحديده.
2. استخدم AirPlay / HomeKit للتحكم في جهاز الإسقاط الخاص بك ومشاهدة المحتوى من جهاز iPad أو Mac على شاشة جهاز الإسقاط.
   - يخضع توفر المحتويات والخدمات في جهاز LGE والوصول إليها للتغيير في أي وقت دون إشعار مسبق.

3 يمكنك تشغيل الصوت من جهاز ذكي متصل عن طريق الـ Bluetooth.
للاطلاع على التعليمات المفصلة، يرجى الاطلاع على "تشغيل الصوت من جهاز ذكي من خلال مكبرات صوت جهاز الإسقاط".

4 يمكن تحديده فقط في حالة قيامك بتوصيل جهاز تخزين USB أو خادم وسائط.

5 يتم عرض مكبر الصوت الخارج المحدد حاليًا، ويمكنك الانتقال إلى شاشة إعدادات مكبر الصوت الخارج.

6 يمكنك عرض قائمة أجهزة Bluetooth المتصلة وتحديد أحدها.

7 [تعديل]: يمكنك تعديل اسم الجهاز المتصل بـ [تعديل المدخلات] أو تهيئة الإعدادات ذات الصلة.
[إعدادات التحكم عن بعد]: انتقل إلى تطبيق [إعدادات التحكم عن بعد].

8 إنهاء الوصول إلى [لوحة معلومات المنزل].

- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

لعرض شاشة الجهاز الذكي على جهاز الإسقاط

لعرض شاشة الجهاز المحمول على جهاز الإسقاط

1 قم بتمكين وضع Screen Share على الجوال.
2 سيظهر جهاز الإسقاط في قائمة الأجهزة المتوفرة.
3 حدد جهاز العرض واطلب الاتصال.
4 حدد قبول في النافذة المنبثقة لطلب التوصيل.
5 بعد إنشاء الاتصال، سيعرض جهاز الإسقاط شاشة الجهاز المتصل.

- للحصول على اتصال موثوق به، ابق دائمًا الجهاز المتصل بجهاز الإسقاط محدثًا إلى أحدث إصدار من نظام التشغيل.
- قد يتعذّر إنشاء اتصال مع جهاز ليس من LGE حتى وإن تم اكتشافه.
- قم بتوصيل الجهاز بجهاز توجيه يعمل بالتردد 5 جيجاهرتز إذ قد يتأثر الأداء بالبيئة اللاسلكية.
- قد يختلف معدل الاستجابة وفقًا لبيئة المستخدم.
- كما يختلف بين الأجهزة. لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المستخدم الخاص به.
- إذا انقطع الاتصال بشكل متكرر، فأوقف تشغيل جهاز الإسقاط والجهاز الذي تريد الاتصال به، ثم قم بتشغيلهما مجددًا وأعِد المحاولة.

تشغيل الصوت من جهاز ذكي من خلال مكبرات صوت جهاز الإسقاط

قم بتوصيل جهاز ذكي بجهاز الإسقاط عبر البلوتوث لتشغيل الصوت من الجهاز الذكي من خلال مكبرات صوت جهاز الإسقاط.

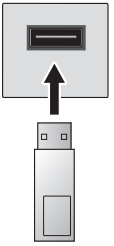
1 قم بتشغيل Bluetooth الخاص بالجهاز الذكي، ثم حدد جهاز الإسقاط من قائمة الأجهزة.

2 سيتم توصيل جهاز الإسقاط بالجهاز الذكي.

- إذا تم تعيين مكبر الصوت الخارج على [جهاز Bluetooth] أو كان لديه محفوظات تعيين، فقد لا يتم اكتشاف جهاز العرض في قائمة الأجهزة الذكية.
- إذا تم تعيين مكبر الصوت الخارج على [جهاز Bluetooth]، فاضغط مع الاستمرار على زر بالريموت لفتح [لوحة معلومات المنزل]، ثم حدد [مشاركة الصوت] في منطقة الهاتف المحمول للاتصال.

توصيل USB

قم بتوصيل جهاز تخزين USB (محرّك أقراص صلبة USB، ذاكرة فلاش USB) بمنفذ USB على جهاز الإسقاط للاستمتاع بملفات المحتويات المخزّنة على جهاز تخزين USB على جهاز الإسقاط.



وحدة ذاكرة فلاش USB

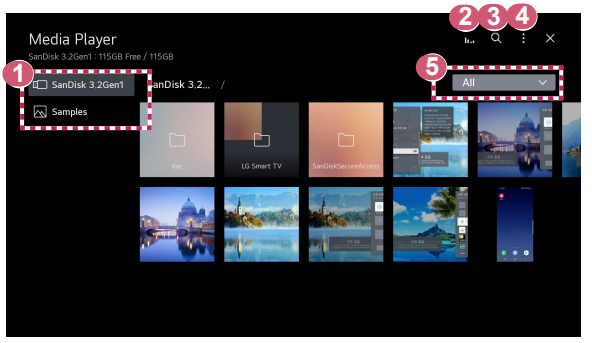
نصائح حول استخدام جهاز تخزين USB

- قد لا يتم التعرّف على جهاز تخزين USB مزوّد ببرنامج تعرّف تلقائي مضمّن أو مزوّد ببرنامج التشغيل الخاص به.
- قد تكون بعض أجهزة تخزين USB غير مدعومة أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- إذا كنت تستخدم كبل امتداد USB، قد لا يتم التعرّف على جهاز تخزين USB أو قد يعمل بشكل غير صحيح.
- يرجى استخدام أجهزة تخزين USB التي تمت تهيئتها بنظام الملفات FAT32 أو NTFS المتوفر مع نظام تشغيل Windows فقط.
- يوصى باستخدام محرك أقراص صلبة USB خارجي بجهد مقنّن يبلغ 5 فولت أو أقل وتيار كهربائي بشدة مقنّنة تبلغ 500 ملي أمبير أو أقل. إذا كنت تستخدم جهازًا يتطلب جهد/تيار أعلى من الجهد/التيار المقدر، فقد لا يعمل بشكل صحيح بسبب نقص التيار.
- بالنسبة لمحاور USB وأجهزة تخزين USB، يُوصى باستخدام نوع يوفر الطاقة عن طريق توصيل محول التيار المتردد بمنفذ طاقة.
- يوصى باستخدام عصا USB بسعة 32 جيجابايت أو أقل أو محرك أقراص صلبة USB بسعة 2 تيرابايت أو أقل.
- إذا كان محرك أقراص صلبة USB مع وظيفة توفير الطاقة لا يعمل، أوقف تشغيله ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح. راجع دليل مالك محرك الأقراص الصلبة USB للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد تُتلف البيانات على جهاز تخزين 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 التخزين USB، اضغط على زر [إخراج]، الذي يظهر في الأعلى عندما تركز على جهاز التخزين USB الذي تريد إزالته.
إذا فصلت جهاز التخزين USB من دون تحديد [إخراج]، فقد يحدث خطأ في جهاز العرض أو جهاز التخزين الخاص بك.
- عند توصيل جهاز تخزين USB لنظام ملفات غير مدعوم من جهاز العرض بمنفذ إدخال USB، تظهر رسالة التهيئة. لاستخدام جهاز تخزين USB المتصل، يجب عليك تهيئة الجهاز أولًا. بعد التهيئة، سيتم حذف كافة البيانات على جهاز التخزين USB وتهيئتها بحسب نظام الملفات NTFS أو FAT32.
- اضغط مع الاستمرار على الزر ⮌ على الريموت. حدد جهاز USB المتصل من [لوحة معلومات المنزل] وحدد الزر [تهيئة] لتهيئة جهاز التخزين USB.
- عند توصيل جهاز تخزين USB، قد يتم إنشاء ملف/حافظة عشوائية لتوفير خدمات جهاز الإسقاط الذكي مثل حفظ الصور المصغرة واستردادها.

استخدام [مشغّل الوسائط]

يمكنك البحث عن الصور أو مقاطع الفيديو والأغاني وعرضها أو تشغيلها على تطبيق [مشغّل الوسائط].

1. اضغط على الزر ⌂ على الريموت.
2. قم بتشغيل تطبيق [مشغّل الوسائط].
3. حدد جهازًا لاستخدامه من قائمة الأجهزة.
4. حدد المحتوى الذي تريد تشغيله.



1. يمكنك تحديد جهاز متصل بجهاز الإسقاط الخاص بك.
2. يُعرَض فقط عند تشغيل الموسيقى. اضغط على للوصول إلى شاشة تشغيل الموسيقى.
3. قم بتشغيل [البحث].
4. [نوع العرض]: يحدد وضع عرض المحتوى.
   [تصنيف]: يحدد خيار تصنيف المحتوى.
   [المجموعة]: إذا قمت بالتصفية حسب [موسيقى]، يمكنك تقسيم المحتوى إلى فئات مثل [فنان] و[ألبوم].
   [تشغيل التحديد]: يمكنك تحديد وتشغيل عدة أجزاء من المحتوى.
   [حذف]: يمكنك تحديد وحذف عدة أجزاء من المحتوى.
5. لعرض محتوى النوع المُحدد فقط.

- لا يمكنك حذف ملفات مشتركة من أجهزة أخرى.
- تتوفر عناصر الإعدادات المختلفة حسب التصفية أو النموذج الذي قمت بتحديده.
- قد لا تظهر بعض المحتويات على القائمة إذا كان عدد كل المحتويات يتخطى الـ 40000.

عرض الصور

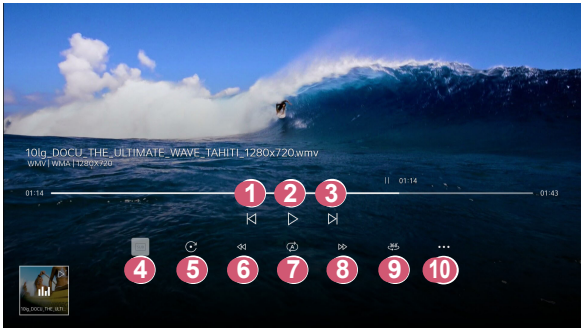
يمكنك تحديد صورة من تطبيق [مشغّل الوسائط] وعرض الصورة.
يمكنك استخدام المزيد من الميزات بالضغط على الزر ▽ على الريموت أثناء عرض الصورة.



1. لعرض المحتوى السابق.
2. لبدء عرض الشرائح.
3. لعرض المحتوى التالي.
4. لتدوير الصور.
5. يمكنك تكبير/تصغير الصور.
6. يمكن عرض الصور 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.
7. لتشغيل ملف موسيقى محدد من جهاز التخزين واستخدامه كموسيقى خلفية.
8. يمكنك ضبط حجم صورة أو تغيير سرعة عرض الشرائح وتأثيره.
   - قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

تشغيل مقاطع الفيديو

يمكنك تحديد فيديو من تطبيق [مشغّل الوسائط] وتشغيل الفيديو.
يتيح لك الضغط على الأزرار ▷/◁ على الريموت التخطي للخلف/للأمام لمدة 10 ثوانٍ.
يمكنك الوصول إلى المزيد من الميزات بالضغط على الزر ▽ في الريموت أثناء تشغيل الفيديو.



1 لعرض الفيديو السابق.

2 لتشغيل الفيديو أو إيقافه مؤقتًا.

3 لعرض الفيديو التالي.

4 يمكنك تغيير إعدادات الترجمة.

5 لتدوير مقاطع الفيديو.

6 للإرجاع السريع للفيديو بسرعات أعلى.

7 يمكنك القيام بالإعدادات المتعلقة بالتشغيل المتكرر لمقطع الفيديو.

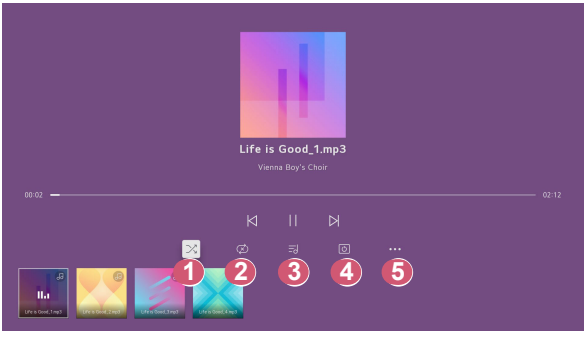
8 للتقديم السريع للفيديو بسرعات أعلى.

9 يمكن عرض مقاطع الفيديو 360 درجة بزاوية 360 درجة.
- قد يؤدي استخدام تشغيل 360 VR درجة على مقطع فيديو عادي إلى تشويه مقاطع الفيديو.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

10 [استئناف التشغيل]: يمكنك ضبط متابعة المشاهدة لاستئناف التشغيل من آخر مشهد تم عرضه.
[سرعة التشغيل]: لضبط سرعة التشغيل.
[مسار الصوت]: يمكنك ضبط مسارات الصوت.

الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تحديد أغنية من تطبيق [مشغّل الوسائط] وتشغيل الأغنية.
يمكنك استخدام المزيد من الميزات بالضغط على الزر ▽ في الريموت أثناء تشغيل الفيديو.



1. يمكنك ضبط وضع التشغيل العشوائي.
2. يمكنك ضبط وضع إعادة التشغيل.
3. تكون كلمات الأغاني متوفرة لملفات الموسيقى التي تقوم بتوفيرها.
في بعض ملفات الموسيقى، يمكنك اختيار قسم كلمات الأغاني والانتقال إلى وضع التشغيل.
   - تكون ميزة كلمات الأغاني مدعومة فقط على بعض الأجهزة.
   - قد لا يتم عرض كلمات الأغاني بشكل متزامن حسب بيانات كلمات الأغاني في ملف الموسيقى.
4. يمكنك الاستماع إلى الموسيقى إذا كانت الشاشة متوقفة عن التشغيل.
5. يمكنك ضبط سرعة عرض كلمات الأغاني.
   - قد لا تكون هذه الميزة مدعومة حسب الموسيقى.

عرض ملفات الكمبيوتر

مشاهدة المحتوى المحفوظ في الكمبيوتر الخاص بك على جهاز الإسقاط

يمكنك الاستمتاع بمشاهدة مقاطع الفيديو/الاستماع إلى الموسيقى/عرض الصور المحفوظة في الكمبيوتر الخاص بك على جهاز الإسقاط عند اتصال هذه الأجهزة بالشبكة نفسها.

تصفح محتوى الكمبيوتر الخاص بك لمشاهدته على جهاز الإسقاط (Windows 10)

1. قم بتوصيل جهاز الإسقاط والكمبيوتر على الشبكة نفسها.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق الملف الذي ترغب في تشغيله وحدد "الإرسال إلى جهاز".
3. حدد اسم جهاز الإسقاط الذي ترغب في مشاهدته من القائمة المعروضة، وسيبدأ التشغيل على جهاز الإسقاط ذلك.

- يتم تشغيل الملف المحدد على جهاز واحد فقط، حتى عندما تكون أجهزة إسقاط أو أجهزة عدة متصلة. قد يختلف معدل التشغيل وفقًا لاتصال الشبكة.
- للتشغيل على أنظمة تشغيل أو أجهزة أخرى، يرجى الاطلاع على دليل نظام التشغيل/الجهاز.

تصفح المحتوى المحفوظ في الكمبيوتر ومشاهدته باستخدام جهاز الإسقاط (Windows 10)

1. قم بتوصيل جهاز الإسقاط والكمبيوتر على الشبكة نفسها.
2. افتح قائمة "ابدأ" على شاشة الكمبيوتر الخاص بك وابحث عن "خيارات بث الوسائط" ثم حدد النتيجة التي تظهر.
3. حدد زر "تشغيل بث الوسائط" في النافذة التي ستُفتَح.
4. أتح جميع "خيارات بث الوسائط".
5. حدد "موافق" لحفظ الإعدادات.
6. حدد الكمبيوتر المتصل في تطبيق [لوحة معلومات المنزل]، ثم حدد الملف المراد تشغيله وقم بتشغيله.

- للتشغيل على أنظمة تشغيل أو أجهزة أخرى، يرجى الاطلاع على دليل نظام التشغيل/الجهاز.

مسائل تتطلب انتباهًا خاصًا أثناء 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 بشكل غير صحيح وفقًا لبيئة الشبكة.
- في حال كانت أجهزة عرض عدة متصلة بجهاز واحد، فقد يتم تشغيل المحتوى بشكل غير صحيح وفقًا لأداء الخادم.
- لمشاهدة فيديو 1080p عبر وظيفة مشاركة المحتوى، يلزم استخدام جهاز توجيه يعمل بتردد 5 جيجاهرتز. في حال استخدام جهاز توجيه بتردد 2.4 جيجاهرتز، فقد يعمل الفيديو بشكل غير صحيح.
- قد لا تكون وظيفة مشاركة المحتوى مدعومة لجهاز توجيه لا يدعم البث المتعدد. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم المتوفر مع جهاز التوجيه أو اتصل بجهة الصنع.
- تكون التسميات التوضيحية مدعومة على أجهزة متصلة معيّنة فقط.
- إذا قمت بإضافة ملف تسمية توضيحية لاحقًا، قم بتعطيل الحافظة المشتركة في الكمبيوتر ثم أعِد تمكينها.
- لن يتم تشغيل ملفات DRM على الجهاز المتصل.
- قد يختلف تنسيق الملف المدعوم وفقًا لبيئة الجهاز المتصل، حتى بالنسبة إلى تنسيق الملف المدعوم على جهاز الإسقاط.
- إذا توفرت حافظات أو ملفات عدة في حافظة واحدة، فقد لا تعمل بشكل صحيح
- قد تظهر المعلومات في الملف المستورد من الجهاز المتصل بشكل غير صحيح.
- قد يتعذّر تشغيل بعض المحتويات في وضع مشاركة المحتوى وفقًا للتشفير.

لعرض شاشة الكمبيوتر على جهاز الإسقاط

لعرض شاشة الكمبيوتر على جهاز الإسقاط

الاتصال اللاسلكي

1. قم بتمكين وضع Screen Share على الكمبيوتر. سيظهر جهاز الإسقاط في قائمة الأجهزة المتوفرة.
2. حدد جهاز العرض واطلب الاتصال.
3. بعد إنشاء الاتصال، سيعرض جهاز الإسقاط شاشة الجهاز المتصل.

- للحصول على اتصال موثوق به، ابق دائمًا الجهاز المتصل بجهاز الإسقاط محدثًا إلى أحدث إصدار من نظام التشغيل.
- يوصى باستخدام هذه الوظيفة لإغلاق نطاق.
- قم بتشغيل Screen Share بشكل أسرع عن طريق توصيل جهازك المحمول أو الكمبيوتر الخاص بك بنفس الشبكة التي يتصل جهاز الإسقاط بها.
- على الرغم من إمكانية توصيل الجهاز من دون جهاز توجيه لاسلكي، إلا أنه يوصى بتوصيله بجهاز توجيه يعمل بتردد 5 جيجاهرتز لأن الأداء يمكن أن يتأثر بالبيئة اللاسلكية المحيطة.
- قد يختلف معدل الاستجابة وفقًا لبيئة المستخدم.
- ويختلف عن إصدار Windows. لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المستخدم الخاص به.
- إذا انقطع الاتصال بشكل متكرر، فأوقف تشغيل جهاز الإسقاط والجهاز الذي تريد الاتصال به، ثم قم بتشغيلهما مجددًا وأعِد المحاولة.

الاتصال السلكي

1. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز الإسقاط بواسطة كبل ®HDMI.
2. في ⌂ ← [لوحة معلومات المنزل]، قم بتغيير الإدخال إلى الطرف الذي يتصل به كبل HDMI.
3. بعد إنشاء الاتصال، سيعرض جهاز الإسقاط شاشة الكمبيوتر المتصل.

- في حالة وجود مشكلة في اتصالك، يرجى الاطلاع على "استكشاف مشكلات الاتصال بجهاز الكمبيوتر وإصلاحها".

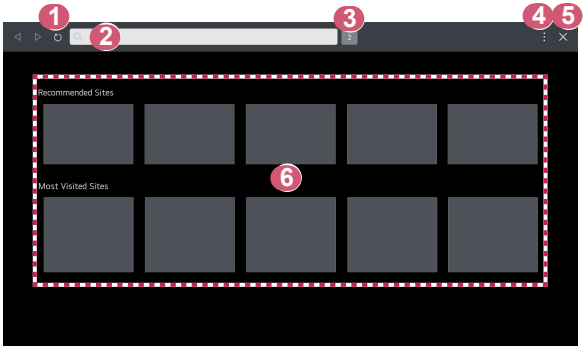
تحقيق الاستفادة القصوى من جهاز الإسقاط الذكي

استخدام [متصفح الويب]

استخدام [متصفح الويب]

يمكنك إدخال موقع الويب عند إدخال عنوان الويب في شريط URL.
إذا أدخلت كلمة البحث، فسيتم العثور على المعلومات حول أساس كلمة البحث في محرّك البحث.

1. اضغط على الزر ⌂ على الريموت.
2. قم بتشغيل تطبيق [متصفح الويب].



1. يمكنك تحديث صفحة الويب التي تشاهدها.
2. يمكنك كتابة عنوان ويب للانتقال إلى موقع إلكتروني محدد أو إدخال مصطلح بحث مباشرة.
3. يمكنك عرض علامات التبويب المفتوحة حاليًا.

4 يمكنك تكبير أو تصغير الشاشة أثناء تصفح الموقع الإلكتروني.
[حظر الإعلانات]: يمكنك حظر الإعلانات في صفحة الويب التي تشاهدها.
ومع ذلك، يتم عرض هذا الزر فقط عند تعيين ⋮ ← [الإعدادات] ← [استخدم حظر الإعلانات] على [تشغيل].
[مشاهدة العارض] : قم بتقسيم الشاشة لعرض شاشة جهاز العرض. يمكنك تصفح صفحات الويب أثناء مشاهدة جهاز العرض.
[إضافة إلى الإشارات المرجعية]: يمكنك إضافة الموقع الإلكتروني الذي تشاهده حاليًا إلى المفضلات.
[المحفوظات]: يمكنك عرض وحذف محفوظات زيارة الموقع الإلكتروني.
[المفضلات]: يمكنك عرض وحذف قائمة المواقع الإلكترونية التي أضفتها إلى المفضلات.
[الإعدادات]: يمكنك تغيير إعدادات متصفح الويب.

5 الخروج من [متصفح الويب].

6 تعرض شاشة علامة التبويب الجديدة قائمة بـ [المواقع الموصى بها] و [المواقع الأكثر زيارة].
إذا كنت لا تريد عرض [المواقع الموصى بها]، قم بتعيين وظيفة ⋮ ← [الإعدادات] ← [عرض المواقع الموصى بها] على [إيقاف].
قد تختلف [المواقع الموصى بها] حسب البلد وهي متوفرة فقط في بلدان معينة.

- يكون تطبيق [متصفح الويب] الموجود على جهاز العرض الخاص بك متصفحًا لجهاز العرض، لذلك قد يعمل بشكل مختلف عن متصفح جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
  - قد لا يعمل بعض المحتوى بشكل مناسب.
  - Flash Plug-in غير مدعوم، ويتم دعم وسائط HTML5 فقط.
  - تثبيت Plug-in غير مدعوم.
  - قد لا يتم تشغيل الوسائط بهيئات غير GIF / PNG / JPEG.
  - قد يتم فرض إيقاف تشغيل التطبيقات في حالة نفاد ذاكرة جهاز العرض.
  - يتم استخدام الخطوط المتوفرة على جهاز العرض. اعتمادًا على المحتوى، قد تبدو الأحرف مختلفة عن متصفحات الكمبيوتر أو الأجهزة المحمولة.
  - تنزيلات الملفات والخطوط غير مدعومة.
  - يتوجب توخي الحذر لأنه لا يتم حظر المواقع الضارة أو مواقع التصيد الاحتيالي تلقائيًا.
  - قد لا يتم دعم بعض الميزات مؤقتًا بسبب عوامل خارجية في متصفح الويب.
- يمكن الوصول إلى الموقع الإلكتروني من خلال تطبيق [متصفح الويب] بجهاز العرض، لذا يجب توخي الحذر بشأن وصول الأطفال إلى المحتويات الضارة عبر الإنترنت.
  يمكنك قفل تطبيق [متصفح الويب] لمنع الوصول إلى المحتويات الضارة عبر الإنترنت.
  قم بتهيئة الإعدادات في ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [السلامة] ← [قفل التطبيق].
- إذا واجهتك مشاكل أثناء استخدام متصفح الويب، يرجى الرجوع إلى استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

تغيير إعدادات متصفح الويب

حدد ⋮ ← [الإعدادات] في أعلى تطبيق [متصفح الويب].

- [عند بدء التشغيل]
يمكنك اختيار الصفحة التي ستظهر عند تشغيل تطبيق [متصفح الويب].
- [محرّكات البحث]
يمكنك تحديد محرّك بحث للبحث عنه عند إدخال إحدى الكلمات الرئيسية في شريط العنوان.
— قد تخضع إعدادات محرّكات البحث إلى التغيير دون إشعار وفقًا لظروف المورد.
- [عرض المواقع الموصى بها]
يمكنك تعيين ما إذا كنت تريد عرض قائمة [المواقع الموصى بها] على شاشة علامة التبويب الجديدة أم لا.
- [إظهار شريط العنوان دائمًا]
عند التعيين على [تشغيل]، سيتم دائمًا عرض شريط العنوان ومنطقة شريط القوائم في الأعلى.
- [تصفح خاص]
إذا تم التعيين على [تشغيل]، فلن يتم تخزين محفوظات زيارات الموقع الإلكتروني.
- [تصفية الموقع]
يمكنك تسجيل المواقع الإلكترونية لحظرها أو السماح بها.
[مواقع معتمدة]: يمكنك تكوين الإعدادات لفتح صفحات الويب المسجلة مسبقًا فقط.
[مواقع محظورة]: يمكنك تكوين الإعدادات لحظر مواقع ويب معيّنة.
— لاستخدام وظيفة [تصفية الموقع]، عليك إدخال كلمة مرور جهاز الإسقاط.
- [منع العناصر المنبثقة]
يمنع ظهور العناصر المنبثقة التي تعرضها صفحات الويب تلقائيًا.
- [عدم التتبع]
يمكنك طلب عدم ترك محفوظات لزيارتك على الموقع الإلكتروني. قد تختلف العملية طبقًا لسياسة الموقع الإلكتروني.
- [البث التكيفي باستخدام JavaScript]
تتيح لك تقنية بث الوسائط باستخدام JavaScript بمشاهدة الفيديو بدقة محسّنة.
إذا تم ضبط هذا على [إيقاف]، فإن استبانة مقاطع الفيديو التي تعمل في [متصفح الويب] تكون محدودة إلى 720 بكسل.

- [إعدادات ملفات تعريف الارتباط]
تمكن الموقع الإلكتروني من تخزين واستخدام بيانات ملفات تعريف الارتباط.
- [استخدم حظر الإعلانات]
عند ضبطه على [تشغيل]، يظهر زر لتشغيل أو إيقاف تشغيل [استخدم حظر الإعلانات] عند النقر فوق رمز ⋮ في أعلى [متصفح الويب]. يؤدي تشغيل ميزة [استخدم حظر الإعلانات] إلى تسريع تحميل الصفحة عن طريق حظر الإعلانات المضمنة في الموقع الإلكتروني.
- [الإبلاغ عن مشكلات متصفح الويب تلقائيًا]
عند ضبطه على [تشغيل]، وفي حالة حدوث عطل (التعطل أو فشل تشغيل الوسائط أو فشل تحميل الصفحة أو التوقف غير الطبيعي أو تأخر الاستجابة بسبب عدم كفاية الذاكرة، وما إلى ذلك) أثناء استخدام متصفح الويب، سيتم إرسال المعلومات ذات الصلة تلقائيًا إلى فريق تطوير متصفح الويب في مقر LG Electronics (كوريا). سيتم استخدام المعلومات التي تم تقديمها من أجل تحسين أداء متصفح الويب فقط.
- [مسح بيانات التصفح]
[مسح ملفات تعريف الارتباط]: تحذف بيانات ملفات تعريف الارتباط. عند حذفها، يتم تسجيل خروجك من معظم المواقع.
[مسح كل بيانات التصفح]: تحذف كل محفوظات التصفح، بما في ذلك ملفات تعريف الارتباط.

الإعدادات

تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

الإعدادات السريعة

الإعدادات السريعة

تعرض مجموعة من عناصر التحكم البسيطة بسرعة وسهولة مثل [وضع الصورة] و[مخرج الصوت]، و [مؤقت النوم] وغير ذلك.
اضغط على الزر ⚙ **(الإعدادات السريعة)** على الريموت.



1. يمكنك ضبط [وضع الصورة].
2. يمكنك اختيار [مخرج الصوت].
3. انتقل إلى شاشة [محسن الألعاب].
4. يمكنك ضبط [مؤقت النوم].
5. انتقل إلى شاشة [شبكة].
6. يمكن ضبط [وضع PJT] / انتقل إلى شاشة [معالج التثبيت].
   يمكنك ضبط خيارات أكثر.
7. • يمكنك أيضًا الضغط مع الاستمرار على زر ⚙ **(الإعدادات السريعة)** على الريموت لتشغيل جميع الإعدادات مباشرةً.
8. يمكنك إضافة/حذف عناصر الإعداد السريع أو تغيير ترتيبها.

• بعد إدخال كل عنصر، اضغط مع الاستمرار على زر **العجلة (موافق)** على الريموت للانتقال إلى القائمة المطابقة.

[صورة]

تحديد وضع الصورة

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [وضع الاختيار]

حدد وضع الصورة الأنسب لبيئة العرض أو تفضيلاتك أو نوع الفيديو.

حدد وضع الصورة. عن طريق تعديل وضبط كل عنصر بمزيد من التفصيل حسب الوضع، يتم تحسين الفيديو الخاص بك ليوافق خصائصه.

- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.
- قد تختلف أوضاع الصورة المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال.
- عند مشاهدة محتوى الخدمة عبر الإنترنت، قد يتم تغيير وضع الصورة ليتطابق مع المحتوى الذي يتم عرضه.
- عند تغيير [وضع الاختيار]، قد تتحرك فتحة العدسة وتصدر صوتًا، وهي عملية عادية.

عندما تستخدم الإشارات العادية

- [حيوي]
تُزيد من حدة الصورة عن طريق زيادة التباين والسطوع والحدّة.
- [قياسي]
لعرض الصورة بمستويات تباين وسطوع وحدّة عادية.
- [سينما]
لتحسين الشاشة لعرض الأفلام.
- [رياضة]/[كرة القدم]/[Cricket]
لتحسين الشاشة لعرض المباريات الرياضية. لتوضيح الصورة لعرض المشاهد التي تتضمن حركات سريعة على غرار ركل الكرة أو رميها.
— قد يختلف اسم الرياضة وفقًا للمنطقة.
- [محسن الألعاب]
لتحسين الشاشة لتشغيل الألعاب.
- [FILMMAKER MODE]
يوفر جودة صورة سينمائية مُحسّنة معتمدة من UHD Allianc ، وهي هيكل الضبط القياسي للتقنيات ذات الصلة بـ UHD.
— للتبديل التلقائي إلى [FILMMAKER MODE] عند إدخال إشارة يمكن تشغيلها باستخدام هذا الوضع، قم بتعيين [التغيير التلقائي FILMMAKER MODE] على [تشغيل].
- [وضع الأكثر سطوعًا]
يعرض الحد الأقصى لسطوع الشاشة في ظل ظروف الصورة المناسبة.
- [خبير (الفضاء المشرق، خلال النهار)]/[خبير (الفضاء الداكن، خلال الليل)]
هذا الوضع مناسب للأفلام، وما إلى ذلك. الذي يتم عرضهم في بيئة مظلمة.
يتسم [خبير (الفضاء الداكن، خلال الليل)] بدرجة حرارة لون أقل مقارنةً بـ [خبير (الفضاء المشرق، خلال النهار)]. حدد الوضع المناسب للفيلم الذي تشاهده.

عندما تستخدم HDR

- [حيوي]
تُزيد من حدة الصورة عن طريق زيادة التباين والسطوع والحدّة.
- [قياسي]
في بيئة العرض العادية، تفتح شاشة يمكنها إظهار تعبيرات وسطوع HDR بشكلٍ صحيحٍ.
- [منزل السينما]
تصبح الشاشة أكثر سطوعًا ووضوحًا من شاشة الـ [سينما].
- [سينما]
صورة مناسبة لإشارة فيديو HDR.
- [محسن الألعاب]
لتحسين الشاشة لتشغيل الألعاب.
- [FILMMAKER MODE]
يوفر جودة صورة سينمائية مُحسّنة معتمدة من UHD Allianc ، وهي هيكل الضبط القياسي للتقنيات ذات الصلة بـ UHD.
— للتبديل التلقائي إلى [FILMMAKER MODE] عند إدخال إشارة يمكن تشغيلها باستخدام هذا الوضع، قم بتعيين [التغيير التلقائي FILMMAKER MODE] على [تشغيل].
- [وضع الأكثر سطوعًا]
يعرض الحد الأقصى لسطوع الشاشة في ظل ظروف الصورة المناسبة.
- إذا تم إدخال إشارة فيديو HDR إلى النماذج التي لا تدعم تقنية HDR، فستتوفر خيارات وضع صورة الإشارة العادية.
- قد تختلف أوضاع الصورة المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال.
- عند مشاهدة محتوى الخدمة عبر الإنترنت، قد يتم تغيير وضع الصورة ليتطابق مع المحتوى الذي يتم عرضه.
- قد تعدل تغييرات [وضع الاختيار] إعدادات [توفير الطاقة] ويمكن أن تؤثر على استهلاك الطاقة. يمكنك تغيير الإعدادات في [الدعم] ← [توفير الطاقة].

ضبط حجم الشاشة

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [نسبة طول إلى عرض] ← [اختيار المستخدم]
يمكنك تغيير حجم الشاشة وفقًا لنوع المحتوى الذي تشاهده.

- [16:9]
  لعرض نسبة الطول إلى العرض 16:9.
- [أصلي]
  تتغير نسبة الطول إلى العرض المثالية حسب إشارة صورة الإدخال.
- [4:3]
  لعرض نسبة الطول إلى العرض 4:3.
- [التكبير الرأسي]
  يمكنك ضبط بُعد الشاشة العمودي ومحاذاتها عموديًا باستخدام [ضبط معدل التكبير] و [ضبط موضع الشاشة].
- [تكبير رباعي الاتجاهات]
  يمكنك ضبط أبعاد الشاشة الأفقي/العمودي/القطري ومحاذاتها أفقيًا/عموديًا باستخدام [ضبط معدل التكبير] و[ضبط موضع الشاشة].
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.
- قد تتشوه الصورة عند التكبير أو التصغير.
- قد يؤدي تحديد حجم شاشة مختلف عن الحجم الأصلي إلى اختلاف مظهر الصورة.
- اعتمادًا على الجمع بين تهيئة الصورة وحجم الشاشة، قد تكون الحواف مخفية أو قد تظهر باللون الأسود أو قد يرتعش كلا جانبي الصورة.
- قد تختلف أحجام الشاشة المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال.

عرض الشاشة بخيار [مسح فقط]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [نسبة طول إلى عرض] ← [مسح فقط]
إذا قمت بضبط هذه الميزة على [تشغيل]، يمكنك عرض المحتوى بنسبة الطول إلى العرض الموجودة في مصدر المحتوى. إذا كانت حافة الشاشة غير نظيفة، فالرجاء الضبط إلى [إيقاف].
في حال ضبطها على [تلقائي]، تبدل هذه الميزة بين حالة [تشغيل] أو [إيقاف] حسب المعلومات الواردة في إشارة الفيديو.

- قد تختلف العناصر التي يمكن تحديدها حسب الإدخال الحالي.

ضبط سطوع الصور

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [سطوع]
يمكنك ضبط سطوع الشاشة بالكامل.

- [ضبط التباين]
لضبط تباين الأجزاء الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كانت قيمة التباين أقرب إلى 100، ازداد التباين.
- [سطوع الشاشة]
لضبط سطوع الشاشة بالكامل. كلما كانت قيمة السطوع أقرب إلى 100، ازداد سطوع الشاشة.
يمكنك استخدام إعدادات [سطوع الشاشة] تحديدًا لضبط الجزء القاتم من الصورة.
- [تباين ديناميكي تلقائي]
لتصحيح الفرق بين المناطق الساطعة والقاتمة على الشاشة للحصول على النتائج المثالية بحسب سطوع الصورة.
- [تعيين نغمة HDR]
إعدادات التباين المناسبة وفقًا لسطوع الصورة بمحتوى HDR.
- [ذروة السطوع]
اضبط ذروة السطوع لتحديد الإضاءة الأكثر سطوعًا.
- [جاما (ضبط السطوع)]
لضبط السطوع المتوسط للصورة.
يمكنك الاختيار من [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
— [BT.1886] يمثل التدرج في ITU-R BT.1886، وهو معيار عالمي.
- [مستوى اللون الأسود]
لضبط قتامة الشاشة لعرض مستوى اللون الأسود المثالي. حدد [تلقائي] أو [محدود] أو [كامل] لمطابقة نطاق الألوان لجهاز الإدخال الخارجي.
— يمكن استخدام هذه الميزة أثناء مشاهدة المحتوى من خلال إدخال خارجي.
- قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

[Brightness Optimizer]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [Brightness Optimizer]
تضبط وظيفة [Brightness Optimizer] الشاشة للحصول على الدقة المثلى وفقًا لمقطع الفيديو وظروف الإضاءة المحيطة. استخدم [Iris Mode] لتحسين سطوع جهاز العرض وفقًا لظروف الإضاءة المحيطة، واستخدم وظيفة [Adaptive Contrast] لتحسين سطوع الصورة.
تتوفر هذه الميزة في طرازات معيّنة فقط.

- [Iris Mode]: في بيئات العرض المظلمة، يوصى باستخدام وضع [DarkRoom (الغرفة المظلمة)] للحصول على جودة صورة متوازنة بشكل مثالي. في البيئة الساطعة، يؤدي التعيين على وضع [BrightRoom (الغرفة الساطعة)] إلى فتح بصمة قزحية جهاز العرض، مما يتيح لك الاستمتاع بصورة أوضح. يسمح لك وضع [المستخدم] بالضبط الدقيق لإعدادات السطوع.
- [Adaptive Contrast]: تسمح لك هذه الميزة بتحقيق تباين عالي.

[Brightness Optimizer II]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [Brightness Optimizer II]
تضبط وظيفة [Brightness Optimizer II] الشاشة للحصول على الدقة المثلى وفقًا لمقطع الفيديو وظروف الإضاءة المحيطة. استخدم قائمة [Auto Brightness] لضبط سطوع الصورة وظلامها وفقًا للإضاءة المحيطة، ووظيفة [Adaptive Contrast] لتحسين التباين وفقًا لسطوع الصورة الأصلية.
تتوفر هذه الميزة في طرازات معيّنة فقط.

- [Iris Mode]: في بيئات العرض المظلمة، يوصى باستخدام وضع [DarkRoom (الغرفة المظلمة)] للحصول على جودة صورة متوازنة بشكل مثالي. في البيئة الساطعة، يؤدي التعيين على وضع [BrightRoom (الغرفة الساطعة)] إلى فتح بصمة قزحية جهاز العرض، مما يتيح لك الاستمتاع بصورة أوضح.
- [Adaptive Contrast]: تسمح لك هذه الميزة بتحقيق تباين عالي.
- [Auto Brightness]: يتعرّف مستشعر الضوء المدمج على بيئة الإضاءة الخارجية، ويضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

ضبط ألوان الصور

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [لون]

- [عمق اللون]
لتخفيف حدّة الألوان التي تظهر على الشاشة أو زيادتها. كلما كانت قيمة اللون أقرب إلى 100، ازداد اللون دكنة.
- [درجة اللون]
لضبط توازن اللون بين الأحمر والأخضر على الشاشة. كلما كانت قيمة درجة اللون أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون احمرارًا. كلما كانت قيمة درجة اللون أقرب إلى أخضر 50، ازداد اللون خضرة.
- [سلسلة الألوان]
لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضه. اضبط سلسلة الألوان على [اكتشاف تلقائي] حسب الإشارة، أو على [محلي] لعرض لون أكثر زهاءً وثراءً.
- [التوليف الدقيق]
يتم استخدام هذا عندما يتحكم به عناصر خبيرة باستخدام نمط اختبار. يمكنك التحكم به عن طريق تحديد مجالات الألوان الست ([أحمر]/[أخضر]/[أزرق]/[لون سماوي]/[لون قرمزي]/[لون أصفر]).
بالنسبة إلى الصور العادية، قد لا تؤدي عمليات الضبط إلى حدوث تغيّر ملحوظ في الألوان.
  - [ترقية اللون]: لضبط ألوان الصورة وإشباعها لجعلها تبدو ملوّنةً وحيوية أكثر.
  - [اختر اللون]: من [أحمر]/[أخضر]/[أزرق]/[لون سماوي]/[لون قرمزي]/[لون أصفر]، حدد درجة لضبطها.
  - [ضبط التشبع]/[اضبط الصبغة]/[تعديل الإضاءة]: اضبط كثافة/درجة اللون/إضاءة درجة اللون في نطاق من 30- إلى 30+.

- [توازن اللون الأبيض]
تتيح لك وظيفة ضبط كل لون بحيث يتم عرضه بشكل أكثر دقة اعتمادًا على اللون الأبيض لضبط درجة اللون الإجمالية للشاشة حسب تفضيلاتك.
  - [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 [مستوى إشارة 10 نقاط (%)]، وعند كل نقطة من 22 مستوى من الفيديو، إذا قمت بتحديد [مستوى إشارة 22 نقطة (%)].
  - [نقطة]: حدد سطوع الشاشة لضبط درجة حرارة اللون.
إذا تم تحديد [الطريقة] على [نقطتان]؛ استخدم النقطة المنخفضة لتحديد الظلال والنقطة المرتفعة لتحديد الإبرازات.
عندما يتم تعيين [الطريقة] على [مستوى إشارة 10 نقاط (%)]، يمكنك تحديد السطوع عن طريق 10 مستوى من السطوع.
عندما يتم تعيين [الطريقة] على [مستوى إشارة 22 نقطة (%)]، يمكنك تحديد السطوع عن طريق 22 مستوى من السطوع.
  - [مستوى إشارة (%)]: حدد سطوع الشاشة لضبط درجة حرارة اللون.
عندما يتم تعيين [الطريقة] على [مستوى إشارة 10 نقاط (%)]، يمكنك تحديد السطوع عن طريق 10 مستوى من السطوع.
عندما يتم تعيين [الطريقة] على [مستوى إشارة 22 نقطة (%)]، يمكنك تحديد السطوع عن طريق 22 مستوى من السطوع.
  - [اظهر مستوى السطوع عند أقصى مستوى إشارة (%)]: اضبط الإضاءة على أقصى مستوى إشارة (%) عند النقطة 100.
  - [اضبط مستوى السطوع عند مستوى الإشارة المحددة (%)]: يمكنك ضبط السطوع المحدد بواسطة النقاط.
لا يمكنك استخدام هذه الإعدادات إلا في حالة ضبط [صورة] ← [وضع الاختيار] على [المسرح المباشر] أو [خبير (الفضاء المشرق، خلال النهار)] أو [خبير (الفضاء الداكن، خلال الليل)] وضبط [الطريقة] على [مستوى إشارة 10 نقاط (%)] أو [مستوى إشارة 22 نقطة (%)].
  - [أحمر]/[أخضر]/[أزرق]: اضبط درجة حرارة اللون للنقطة المحددة.
اضبط كثافة [أحمر]/[أخضر]/[أزرق] في نطاق 50- إلى 50.
يمكنك ضبط القيم الخاصة للسطوع المحدد في [نقطة].
- [درجة حرارة اللون]
تضبط درجة حرارة اللون على بارد/متوسط/دافئ.
- قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

ضبط تباين الصور

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [الوضوح]
يمكنك ضبط تباين الصور لجعلها أكثر وضوحًا عند العرض.

- [ضبط الحدة]
لضبط حدّة الصورة. كلما كانت قيمة الحدّة أقرب إلى 50، ازدادت حدّة الصورة ووضوحها.
- [دقة عالية]
لضبط الدقة لجعل الصور القاتمة والباهتة أوضح.
- [الحد من نسبة الضوضاء]
لإزالة النقاط الصغيرة البارزة بهدف جعل الصورة نظيفة.
- [الحد من تشويش MPEG]
للحدّ من التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات الفيديو الرقمية.
- [تدرج سلس]
لتقليل ظاهرة تجعد وتدرج إطارات الصور وعرض شاشة أكثر وضوحًا.
- [شاشة السينما]
تحسين العرض للأفلام.
- [TruMotion]
تتوفر هذه الميزة في طرازات معيّنة فقط.
لتحسين جودة الصورة للصور سريعة الحركة.
  - [إيقاف]: لإيقاف تشغيل [TruMotion].
  - [حركة سينمائية]: يضبط اهتزاز الحركة على الشاشة لتجعلك تشعر وكأنك في صالة السينما.
  - [طبيعي]: يقم بتعيين الصور بإضافة الكثير من الحركات لتبدو طبيعية وواضحة.
  - [حركة سلسة]: لتنعيم الصور سريعة الحركة.
  - [اختيار المستخدم]: ضبط [TruMotion] يدويًا.
    - [De-Judder]: لضبط الاهتزاز على الشاشة.
    - يمكن تغيير الإعدادات المتقدمة فقط في وضع [اختيار المستخدم].
- قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

تطبيق إعدادات الصورة الحالية على كل المدخلات

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [تطبيق على كل المدخلات]
تنطبق الإعدادات التي تحددها على وضع الإدخال المحدد حاليًا فقط. لتطبيق إعدادات الصورة الحالية على أوضاع الإدخال كافة، حدد [تطبيق على كل المدخلات].

إعادة ضبط وضع الصورة

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [إعادة الضبط]
إذا كنت ترغب في إعادة ضبط إعدادات الصورة على إعدادات المصنع الافتراضية بعد تكوين إعدادات الصورة، حدد إعادة الضبط لكل من أوضاع الصورة.

[البدء التلقائي لوضع FILMMAKER]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [البدء التلقائي لوضع FILMMAKER]

عين على [تشغيل]. عندما يتعرف إدخال HDMI على محتوى فيلم، ينتقل تلقائيًا إلى وضع [FILMMAKER MODE].

- على الرغم من أن هذا الوضع يعكس هدف المنشئ على نحو فعال، إلا أنه قد يبدو أكثر قتامة من وضع الاختيار الآخر.

[صوت]

تحديد وضع الصوت

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [وضع الاختيار]
يمكنك تحديد وضع الصوت الأكثر ملاءمة لكل نوع.

- [صوت AI]/[صوت AI برو]
لتحسين الصوت تلقائيًا وفقًا لنوع المحتوى.
- [قياسي]
لتحسين الصوت لكافة أنواع المحتويات.
- [سينما]
لتحسين الصوت للسينما.
- [صوت واضح]/[صوت واضح برو]
لتعزيز وضوح الصوت.
- [رياضة]/[كرة القدم]/[Cricket]
لتحسين الصوت لمشاهدة المباريات الرياضية.
— قد يختلف اسم الرياضة وفقًا للمنطقة.
- [موسيقى]
لتحسين الصوت للموسيقى.
- [محسن الألعاب]
لتحسين الصوت لمشاهدة الألعاب.
- ينطبق هذا الإعداد فقط علي مكبرات الصوت الداخلي للجهاز الإسقاط أو الأجهزة المتصلة بـ HDMI (ARC) التي تدعم [مشاركة وضع صوت جهاز العرض].
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

[استخدام سماعات جهاز العرض]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [استخدام سماعات جهاز العرض]
يتم تشغيل الصوت من خلال مكبرات الصوت الداخلية لجهاز الإسقاط.

[استخدم مكبر صوت سلكي]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [استخدم مكبر صوت سلكي]

[جهاز Optical Out]

يمكنك توصيل جهاز صوت يدعم [جهاز Optical Out] بمنفذ إخراج الصوت الرقمي البصري للاستمتاع بصوت جهاز الإسقاط بجودة أغنى ونقاء أكبر.

- متوفر فقط للطرازات التي تشتمل على منفذ رقمي بصري.
- يمكنك استخدام ريموت جهاز الإسقاط لضبط مستوى صوت بعض أجهزة Bluetooth.

[جهاز HDMI(ARC)]

يمكن إخراج الصوت الذي يصدر من جهاز الإسقاط من خلال جهاز صوت خارجي متصل عبر منفذ HDMI (ARC).

- حدد [جهاز HDMI(ARC)] لتشغيل SIMPLINK تلقائيًا. بمجرد أن يتم إيقاف تشغيل SIMPLINK، سترجع إعدادات إخراج الصوت تلقائيًا إلى الإعدادات الافتراضية لإخراج صوت غير متقطع.

[استخدم مكبر صوت لاسلكي]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [استخدم مكبر صوت لاسلكي]

[جهاز Bluetooth]

يمكنك الاتصال لاسلكيًا بجهاز صوت Bluetooth أو سماعة رأس Bluetooth للاستمتاع بصوت جهاز الإسقاط بجودة أغنى ونقاوة أكبر.

ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بجهاز صوت الـ Bluetooth للحصول على تفاصيل حول كيفية توصيل الجهاز واستخدامه.

- اضغط على ⋮ لعرض الأجهزة المتصلة أو الأجهزة التي يمكن الاتصال واتصل بأي منهم.
- ستحاول أجهزة مزامن صوت LG تلقائيًا الاتصال بالأجهزة المستخدمة حديثًا عند تشغيلك لجهاز العرض.
- نوصي بالاتصال بجهاز صوت من LG يدعم مزامنة الصوت من LG باستخدام وضع التلفاز من LG أو وضع مزامنة الصوت من LG على الجهاز.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- إذا فشل الاتصال بالجهاز، فتحقق من طاقة الجهاز الذي تريد الاتصال به ومما إذا كان جهاز الصوت يعمل بشكل صحيح.
- قد لا يتصل الجهاز بشكل صحيح أو قد يحدث أمر غير طبيعي، مثل عدم تزامن الفيديو والصوت، وفقًا لنوع جهاز Bluetooth. (قد لا تعمل سماعات الرأس الخاصة بالهاتف فقط.)
- قد يصدر الصوت بشكل متقطع أو قد تتدهور جودة الصوت في حال:
  — كان جهاز Bluetooth بعيدًا جدًا عن جهاز الإسقاط؛
  — كانت توجد عوائق بين جهاز Bluetooth وجهاز الإسقاط؛ أو
  — تم استخدام الجهاز مع جهاز لاسلكي مثل فرن مايكروويف أو شبكة LAN لاسلكية.
- إذا تم ضبط [صورة] ← [وضع الاختيار] على [محسن الألعاب] و[مخرج الصوت] على [جهاز Bluetooth]، يتغير [صورة] ← [وضع الاختيار] إلى [قياسي].
- إذا كنت لا تزال تواجه بعض المشكلات، فننصحك باستخدام توصيل سلكي. (رقمي بصري، منفذ HDMI (ARC))
- قد يؤدي استخدام مكبرات صوت Bluetooth التي تدعم الوضع المزدوج/الوضع الثنائي/الوضع ثنائي القنوات مع ريموت الإضاءة السحري إلى الحد من إمكانية استخدام مكبرات الصوت.

[استخدم مكبرات صوت متعددة]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [استخدم مكبرات صوت متعددة]
يمكن تشغيل الصوت من خلال أجهزة عدة في الوقت نفسه.

[جهاز Bluetooth + سماعات جهاز العرض]
يمكن استخدام كل من مكبر الصوت الداخلي لجهاز الإسقاط ومكبر صوت Bluetooth لإخراج الصوت في الوقت نفسه أو يمكن استخدام صوت محيطي.
يمكن توصيل ما يصل إلى جهازي Bluetooth من نفس النموذج.

1 حدد ⋮ لتوصيل مكبر صوت Bluetooth.
2 قم بتشغيل [تأخير الصوت] لمزامنة المكبر الداخلي لجهاز الإسقاط مع مكبر صوت Bluetooth. يمكنك ضبط المزامنة تلقائيًا أو يدويًا.

- قد تكون الصورة غير متزامنة مع الصوت عند استخدام وضع Screen Share. نوصي باستخدام [استخدام سماعات جهاز العرض] في [مخرج الصوت].
- لا يمكن توصيل جهازين في الوقت نفسه، وذلك حسب نوع جهاز Bluetooth الخاص بك.
- قد لا يتصل الجهاز بشكل صحيح أو قد يحدث أمر غير طبيعي، مثل عدم تزامن الفيديو والصوت، وفقًا لنوع جهاز Bluetooth.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

[جهاز الإخراج البصري + سماعات جهاز العرض]
يتم تشغيل الصوت من خلال مكبرات الصوت المضمّنة في جهاز الإسقاط وجهاز الصوت المتصل بمنفذ إخراج الصوت الرقمي البصري في الوقت نفسه.

- متوفر فقط للطرازات التي تشتمل على منفذ رقمي بصري.

[اتزان]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [اتزان]
يمكنك ضبط مستوى صوت مكبرَي الصوت الأيسر والأيمن.

- يكون هذا الإعداد متوفر فقط للسماعات الداخلية لجهاز العرض.
- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.

[معادل]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [معادل]
يمكنك ضبط الصوت عن طريق زيادة أو خفض إخراج نطاق التردد المحدد لإشارة الصوت.

- يمكن تمكين الخيار إذا تم ضبط [صوت] ← [وضع الاختيار] على [قياسي].
- ينطبق هذا الإعداد فقط علي مكبرات الصوت الداخلي للجهاز الإسقاط أو الأجهزة المتصلة بـ HDMI (ARC) التي تدعم [مشاركة وضع صوت جهاز العرض].

[ضبط الصوت التلقائي]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [ضبط الصوت التلقائي]
وفي حالة تم ضبطه على [تشغيل]، فسيتم ضبط مستوى الصوت تلقائيًا على مستوى مناسب لكل محتوى تشاهده لمساعدتك على الاستمتاع بالمشاهدة بشكل أكثر راحة.

- ينطبق هذا الإعداد فقط علي مكبرات الصوت الداخلي للجهاز الإسقاط أو الأجهزة المتصلة بـ HDMI (ARC) التي تدعم [مشاركة وضع صوت جهاز العرض].

ضبط تزامن AV

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [طابق الشاشة والصوت]
لضبط مزامنة الصوت من مكبر الصوت قيد التشغيل.
كلما اقترب مستوى الصوت من 60، كانت سرعة إخراج الصوت أبطأ من السرعة الافتراضية.
إذا حددت [Bypass]، فسيتم إخراج الصوت من الأجهزة الخارجية من دون أي تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب الوقت الذي يستغرقه جهاز الإسقاط لمعالجة إدخال الفيديو.

- تختلف العناصر القابلة للضبط وفقًا لـ [مخرج الصوت].

[حدد تهيئة صوت إدخال HDMI]

(**الإعدادات السريعة**) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [حدد تهيئة صوت إدخال HDMI]

يمكنك ضبط تهيئة الصوت لكل مدخل HDMI. عندما يكون الصوت المرسل من منفذ HDMI غير متزامن، اضبطه على [PCM].

[مشاركة وضع صوت جهاز العرض]

(**الإعدادات السريعة**) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [مشاركة وضع صوت جهاز العرض]

قم بتوصيل مكبر صوت مستطيل من LG يدعم[مشاركة وضع صوت جهاز العرض] واضبطه على [تشغيل]. تطبيق [صوت] ← [وضع الاختيار] المضبوط على جهاز الإسقاط شريط الصوت، مما يتيح لك الاستمتاع بأصوات مختلفة.

[التحكم في وضع مكبر الصوت]

(**الإعدادات السريعة**) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [التحكم في وضع مكبر الصوت]

قم بتوصيل مكبر صوت مستطيل من LG يدعم [التحكم في وضع مكبر الصوت] واضبطه على [تشغيل]. يمكنك ضبط وضع الصوت. في شريط الصوت لجهاز الإسقاط (**الإعدادات السريعة**) ← ⋮ ← [صوت] ← [وضع الاختيار].

- قد يختلف اسم وضع الصوت المعروض على مكبر الصوت الشريطي تبعًا للطراز، عن اسم [صوت] ← [وضع الاختيار] الخاص بجهاز الإسقاط. وفي هذه الحالة، يتم توصيله بوضع الصوت الذى له تأثير مماثل.

[مزامن صوت LG]

(**الإعدادات السريعة**) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [مزامن صوت LG]

قم بتوصيل جهاز مزامن صوت LG بمنفذ الإدخال الرقمي البصري وقم بضبط [مخرج الصوت] على [جهاز Optical Out]. من خلال تعيين هذه الميزة على [تشغيل]، يمكنك ضبط مستوى صوت جهاز مزامن صوت LG المتصل باستخدام ريموت جهاز العرض.

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

[إخراج الصوت الرقمي]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [إخراج الصوت الرقمي]

يمكنك تكوين إعدادات [إخراج الصوت الرقمي].

- يمكنك الضبط عند ضبط **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [استخدم مكبر صوت سلكي] إلى [جهاز Optical Out]/[جهاز 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	Dolby Digital (بصري) Atmos/Dolby Digital Plus (HDMI ARC)
	Dolby TrueHD (HDMI فقط)	Dolby Digital (بصري) Atmos/Dolby Digital Plus (HDMI ARC)
	HE-AAC	Dolby Digital

- Dolby TrueHD، HDMI eARC، Dolby Atmos: قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- عند الاتصال بـ HDMI eARC سيعتمد نوع الصوت المخرج على نوع الصوت الذي يدعمه الجهاز المتصل.
- اعتمادًا على الجهاز المتصل ونوع إدخال الصوت، قد يتم إخراجها كـ Dolby MAT PCM (Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM).
- عند ضبط [إخراج الصوت الرقمي] على[Pass Through] وإدخال HDMI هو Dolby TrueHD وMulti-Channel PCM، يمكن إخراج الصوت كـ bypass.

استخدام جهاز صوتي مدعوم من eARC

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [دعم eARC]

eARC هي تقنية تمكن نقلًا أسرع لمزيد من المعلومات الصوتية إذ أن لها نطاقًا ترددًا أوسع من نطاق ARC التقليدي. فمن خلال جهاز الصوت المتصل، يمكن إخراج صوت جهاز الإسقاط بصوت أعلى جودة من ARC.

1. قم بتوصيل جهاز صوت يدعم eARC في منفذ بمنفذ (HDMI (ARC.
2. حدّد [جهاز (HDMI(ARC] في [مخرج الصوت] ← [استخدم مكبر صوت سلكي].
3. ضبط [دعم eARC] على وضع [تشغيل].

تهيئة إعدادات الصوت

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [إعادة الضبط]

تغيير إعدادات الصوت التفصيلية لوضع [قياسي] إلى الوضع الافتراضي.

ينطبق هذا الإعداد فقط علي مكبرات الصوت الداخلي للجهاز الإسقاط أو الأجهزة المتصلة بـ HDMI (ARC) التي تدعم [مشاركة وضع صوت جهاز العرض].

[عام]

[خدمة AI]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [خدمة AI]

- [صوت AI]
عند التعيين على [تشغيل]، يتم تحسين جودة الصورة تلقائيًا لتوافق خصائص المحتوى بناءً على الخوارزميات التي تم تعلمها باستخدام تقنيات التعلم العميق.
— ينطبق هذا الإعداد فقط على مكبرات الصوت الداخلي للجهاز الإسقاط أو الأجهزة المتصلة بـ HDMI (ARC) التي تدعم [مشاركة وضع صوت جهاز العرض].
- [مساعدة التعرف على الصوت]
يمكنك التحقق من الميزات المتوفرة من خلال الصوت.
- [إعدادات التعرف على الصوت]
يمكنك ضبط ميزات التعرّف على الصوت.
- [توصيات AI]
يمكنك الحصول على رسائل توصيات المحتوى بناءً على محتوى عرض السجل الخاص بك وسجل استخدام التطبيق.
— [خطوات ذكية]: يمكنك التعرف على الميزات الذكية عند استخدام جهاز الإسقاط أو التطبيق.
— [الخيارات التالية]: يمكنك تلقي توصيات المحتوى اعتمادًا على نمط مشاهدة المحتوى الخاص بك على جهاز الإسقاط.
  - قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في دول معيّنة.
— [إعادة ضبط بيانات الاستخدام]: يُعيد تعيين محتوى عرض السجل وسجل استخدام التطبيق. إذا قمت بإعادة تعيينها، فسيتطلب الأمر بعض الوقت لتلقي توصيات بشأن المحتويات مرة أخرى.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

[محسن الألعاب]

⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [محسن الألعاب]

لتجربة غامرة، قم بضبط الميزات عند اللعب باستخدام وحدة تحكم بألعاب الفيديو.

1. اضغط على الزر ⚙ **(الإعدادات السريعة)** على الريموت.
2. حدّد 🎮 على الشاشة.
3. عند تحديد [التشغيل] تعمل كل الإعدادات ذات الصلة.

- يعمل فقط مع إدخالات HDMI.
- عند ضبط [محسن الألعاب] على [التشغيل]، قد يحدث تأخير في الصوت إذا تم ضبط [مخرج الصوت] على [جهاز Bluetooth]/[مكبرات الصوت WiSA] / [جهاز Optical Out] / [جهاز HDMI(ARC)].
- انتقل إلى [استخدام سماعات جهاز العرض] أو غيّر ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [حدد تهيئة صوت إدخال HDMI] إلى [PCM].
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

إعداد جهاز الإسقاط

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الأجهزة] ← [إدارة جهاز العرض]

- [وضع الاستخدام المنزلي/ العرض التوضيحي للمتجر]
  يمكنك الاختيار بين [وضع الاستخدام المنزلي] و [وضع المتجر].
  لاستخدام جهاز العرض في المنزل، حدد [وضع الاستخدام المنزلي].
  حدد [وضع المتجر] فقط عند عرض جهاز الإسقاط في المتجر. يوفر [وضع المتجر] الإعدادات التي تم تحسينها للعرض في المتجر.
- [معلومات جهاز العرض]
  يمكنك التحقق من معلومات مثل [نموذج] و [رقم تسلسلي] و [اسم الجهاز].

إدارة توصيلات الأجهزة الخارجية

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الأجهزة] ← [الإعدادات] / [الأجهزة الخارجية]
يمكنك تعيين استخدام جهاز ذكي متصل بجهاز العرض للتحكم في جهاز العرض أو إدارة محفوظات التوصيل.
تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

- [توصيل جهاز تحكم Bluetooth]
يمكنك توصيل واستخدام أجهزة مثل لوحة المفاتيح أو الماوس أو لوحة تحكم في اللعبة Bluetooth مع جهاز العرض.
قم بتشغيل الجهاز، وتعيينه على وضع الاقتران، ثم انقر فوق [اتصال] على شاشة جهاز العرض. عند تشغيل جهاز قمت بتوصيله من قبل، يتصل تلقائيًا بجهاز الإسقاط. لقطع الاتصال الموجود، انقر فوق [فصل].
  - يوصى باستخدام منتج تم اختبار توافقه مع أجهزة الإسقاط من LG.
    لوحة مفاتيح Bluetooth: لوحة مفاتيح LG Rolly 2 KBB-710، Arteck HB192، LOGITECH K480، لوحة مفاتيح Apple Magic، لوحة مفاتيح Arteck HB030B
    ماوس Bluetooth: LOGITECH Mx Master 2S، LOGITECH M535، Apple Magic Mouse2
    لوحة تحكم Bluetooth: SONY Dualshock4، MICROSOFT Xbox One S، NVIDIA Shield Controller
  - تتوفر هذه الميزة في للنماذج التي تدعم تقنية Bluetooth فقط.
  - قد يؤدي توصيل أجهزة Bluetooth متعددة إلى ضعف الاتصال أو التشغيل.
  - قد لا يعمل جهاز Bluetooth بشكل طبيعي عندما يكون بعيدًا جدًا عن جهاز الإسقاط؛ أو عند وجود عوائق بينهما.
  - اعتمادًا على الأجهزة الطرفية (جهاز التوجيه اللاسلكي وفرن الميكروويف وما إلى ذلك)، قد يحدث فشل في الاتصال.
  - إذا لم يقم الجهاز الذي حددته من [الأجهزة المسجلة] بإعادة الاتصال، [فصل] ثم أعد توصيل الجهاز.
  - كما يختلف بين الأجهزة. عند محاولة الاتصال بجهاز، يرجى مراجعة دليل مستخدم الجهاز لمزيد من المعلومات.
- [إعدادات التحكم عن بعد]
إذا قمت بإعداد جهاز الريموت الشامل، فيمكنك التحكم في الأجهزة الطرفية المتصلة بجهاز الإسقاط باستخدام ريموت الإضاءة السحري بدلًا من أجهزة التحكم عن بُعد الخاصة بهم.
للمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على "الريموت الشامل".

- [جهاز عرض مع المحمول]
إذا تم تعيين [قم بالتشغيل عبر Wi-Fi] أو [قم بالتشغيل عبر Bluetooth] على [تشغيل]، يمكنك تشغيل جهاز العرض باستخدام تطبيق يدعم [جهاز عرض مع المحمول] أو رؤية شاشة التطبيق على جهاز العرض.
  - يجب إنشاء اتصال بين جهاز الإسقاط والشبكة.
  - يجب إنشاء اتصال بين جهاز الإسقاط والجهاز اللذين تريد استخدامهما والشبكة نفسها.
  - يجب استخدام ميزة [قم بالتشغيل عبر Wi-Fi] في تطبيق على جهاز ذكي يدعم الميزة.
  - يمكن استخدام ميزة [قم بالتشغيل عبر Bluetooth] فقط مع هواتف ذكية معينة من LG Electronics.
  - يجب توصيل جهاز الإسقاط.
  - للاتصال للمرة الأولى، تأكد من جهوزية الجهاز الذي تريد استخدامه للاتصال.
  - قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- [حذف تاريخ الاتصال]
يمكنك حذف تاريخ الاتصال للأجهزة المتصلة بجهاز الإسقاط على الشبكة اللاسلكية.

إعداد المدخل الخارجي لـ HDMI

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الأجهزة] ← [إعدادات HDMI]

يمكنك تطبيق الإعدادات لضمان صورة واضحة وتحكم سهل لأجهزة HDMI المتصلة.

[HDMI Deep Colour]

إذا قمت بتوصيل جهاز يدعم ميزة [HDMI Deep Colour]، يمكنك عرض صورة أوضح. قم بتوصيل جهاز تشغيل واضبط [HDMI Deep Colour] على [4K].

وإذا كان الجهاز لا يدعمها، فقد لا يعمل بشكل صحيح.

في هذه الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI Deep Colour] إلى [إيقاف].

- دقة الشاشة المدعمة
  - 4K: يدعم 4K@60 هرتز (4:4:4 و2:2:4 و0:2:4)
  - إيقاف تشغيل: يدعم 4K@60 هرتز (0:2:4)
- التنسيق المدعوم 4K@50/60 هرتز

الدقة	معدل الإطارات (هرتز)	عمق اللون/عينات Chroma		
		8 بت	10 بت	12 بت
3840 × 2160 بكسل 4096 × 2160 بكسل	50 59.94 60	0:2:4 YCbCr	0:2:4 YCbCr[1]	
		2:2:4 YCbCr[1]		
		4:4:4 YCbCr[1]	-	-
		4:4:4 RGB[1]	-	-
1) مدعوم عندما يتم ضبط [HDMI Deep Colour] إلى [4K].				

- تكون الإعدادات قابلة للتغيير فقط لإدخال HDMI المستخدم حاليًا.
- يمكنك تعيين إعداد مختلف لكل منفذ HDMI.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

[SIMPLINK (HDMI-CEC)]

يمكنك التحكم في أجهزة متنوعة للوسائط المتعددة متصلة باستخدام HDMI واستخدامها بشكل مناسب بواسطة الريموت الخاص بجهاز الإسقاط.

للمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على "استخدام SIMPLINK".

إعداد شبكة سلكية

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [شبكة] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)]

في حال تكوين إعدادات للشبكة، يمكنك استخدام خدمات متعددة مثل المحتويات والتطبيقات عبر الإنترنت.
إذا كان جهاز التوجيه المتصل بالشبكة يدعم ميزة DHCP، فإن توصيل جهاز العرض وجهاز التوجيه سلكيًا سوف يؤدي إلى الاتصال بالشبكة تلقائيًا.
إذا كان الإعداد التلقائي غير مدعوم، فيمكنك تحديد [تعديل] لإعداد توصيل الشبكة يدويًا.

- لا يدعم إعداد IPv6 [تعديل].

إعداد شبكة لاسلكية

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [شبكة] ← [اتصال Wi-Fi]

في حال تكوين إعدادات للشبكة، يمكنك استخدام خدمات متعددة مثل المحتويات والتطبيقات عبر الإنترنت.
إذا قمت بإعداد جهاز الإسقاط لشبكة لاسلكية، فيمكنك التحقق من توفّر شبكات إنترنت لاسلكية والاتصال بها.

1. اضغط على الزر **(الإعدادات السريعة)** على الريموت.
2. تحديد ⋮ ← [عام] ← [شبكة] ← [اتصال Wi-Fi].
3. قم بالضبط لـ [التشغيل].
4. حدّد جهاز التوجيه اللاسلكي للاتصال.
   لمزيد من الإعدادات المفصلة، حدّد [شبكة أخرى].

- [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 زر التهيئة-إعداد Wi-Fi المحمي (WPS-PBC، زر لإعداد اتصال Wi-Fi آمن)، 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 [اتصال] جهاز العرض.
- [الاتصال عبر WPS PIN]
  هذه طريقة للاتصال بنقطة وصول باستخدام رقم التعريف الشخصي-إعداد Wi-Fi المحمي (WPS-PIN). حدد 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].
  — لا يدعم إعداد IPv6 [تعديل].

تكوين إعدادات اللغة

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [اللغة]
يمكنك تحديد لغة القائمة المعروضة على الشاشة.

- [لغة القائمة]
  يمكنك تحديد إحدى لغات القائمة التي تريد عرضها على الشاشة. سيتم تعيين لغة التعرف على الكلام تلقائيًا إلى اللغة المحددة للقائمة.
  — ميزة التعرف على الكلام مُطبقة فقط على بعض النماذج.
- [لغات لوحة المفاتيح]
  حدد اللغة لاستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

ضبط الموقع

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [الموقع]
يمكنك تغيير إعداد الموقع الخاص بجهاز العرض.
تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

- [بلد البث]
  حدّد بلد البث.
- [إعداد العنوان]/[الرمز البريدي]
  يمكنك تعيين الموقع المفصل.
  — وهي خاضعة للتغيير اعتمادًا على إعدادات بلد البث.
- [البلد التي تقدم خدمات LG]
  حدد البلد التي تريد الوصول بها إلى خدمات LG. قد تختلف الخدمة بناءً على الموقع.
  — عليك ضبط البلد يدويًا عندما لا تكون متصلاً بالشبكة.

إعداد الوقت

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [الوقت والمؤقت]
يمكنك التحقق من الوقت أو تهيئة الإعدادات ذات الصلة.
تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

- [ضبط تلقائي]
يضبط وقت جهاز الإسقاط تلقائيًا.
- [الوقت]/[تاريخ]/[المنطقة الزمنية]
يمكنك ضبط الوقت والتاريخ وما إلى ذلك تلقائيًا.
- [منطقة زمنية مخصصة]
عند ضبط [المنطقة الزمنية] على [مخصص]، يتم تمكين [منطقة زمنية مخصصة].
- [المؤقتات]
  — [مؤقت النوم]
  لضبط جهاز الإسقاط ليتوقف عن التشغيل في وقت محدد.
  إذا أردت تعطيل [مؤقت النوم]، فحدد [إيقاف].
  — [تشغيل المُؤقت]
  اضبط [تشغيل المُؤقت] على [التشغيل].
  يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في الوقت المحدد.
  - [الوقت]: عين تشغيل المؤقت.
  - [تكرار المؤقت]: عين اليوم المراد في الأسبوع. عين الخيار على [لا يوجد] لتشغيل الميزة لمرة واحدة فقط.
  - [إدخال]: عين إدخال الخارجي ليتم عرضه عند تشغيل الطاقة.
  - [مستوى الصوت]: عين مستوى الصوت ليتم استخدامه عند تشغيل الطاقة.
  — [إيقاف تشغيل المؤقت]
  اضبط [إيقاف تشغيل المؤقت] على [التشغيل].
  يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في الوقت المعين.
  - [الوقت]: عين الوقت الذي يتم فيه إيقاف تشغيل جهاز العرض.
  - [تكرار المؤقت]: عين اليوم المراد في الأسبوع. عين الخيار على [لا يوجد] لتشغيل الميزة لمرة واحدة فقط.
  — [إيقاف تلقائي]
  في حال عدم وجود إشارة إدخال أو في حال عدم الضغط على أي زر، يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل تلقائيًا بعد انقضاء الوقت المضبوط مسبقًا.
- لاستخدام[تشغيل المُؤقت]/[إيقاف تشغيل المؤقت]، قم بضبط الوقت بشكل صحيح.

اضبط [السلامة]

(**الإعدادات السريعة**) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [السلامة]
لضبط [السلامة] اضبطها على [التشغيل].

- [قفل التطبيق]
  يمكن إقفال التطبيق أو إلغاء إقفاله.
  — لا تتوفر وظيفة الإقفال فورًا للتطبيق قيد التشغيل حاليًا.
- [قفل المدخلات]
  يمكن إقفال قفل الإدخال أو إلغاء إقفاله.
- [إعادة تعيين كلمة المرور]
  اضبط كلمة مرور جهاز الإسقاط أو غيّرها.
  — تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".
  عند تحديد فرنسا أو النرويج كبلد، لا تكون كلمة المرور "0000" بل "1234".

إعادة تعيين كلمة المرور المفقودة

- تختلف العناصر القابلة للتهيئة وفقًا للطراز.

إذا فقدت كلمة المرور التي عينتها، فيمكنك إعادة تعيينها على النحو التالي:

1. حدّد (**الإعدادات السريعة**) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [السلامة].
2. اضغط على زر لليمين في الريموت 4 مرات. / اضغط على ⊞ ← ⊞ ← ⊞ ← ⊞ ← ⊞ في الريموت. ستظهر نافذة إدخال كلمة المرور الرئيسية.
3. أدخل الأرقام "0313" في نافذة إدخال كلمة المرور الرئيسية، ثم اضغط على [إدخال]. سيتم إعادة تعيين كلمة المرور.

إدارة حساب LG الخاص بك

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [حساب LG]
في [حساب LG]، يمكنك استخدام عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك لإنشاء حساب LG جديد.

استخدام [إشعارات]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [إعدادات إضافية] ← [إشعارات]
يمكنك عرض جميع الإشعارات من تطبيقات جهاز الإسقاط وخدمة LG في الوقت نفسه. يمكنك عرض جميع كل رسالة للإشعار وحذفها، والانتقال بشكل مباشر إلى التطبيق أو الموقع الإلكتروني باستخدام الإشعارات التي تدعم الاختصارات.

[إعدادات الصفحة الرئيسية]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [إعدادات إضافية] ← [إعدادات الصفحة الرئيسية]

- [البدء التلقائي للصفحة الرئيسية]
  يمكنك إعداد الصفحة الرئيسية على البدء تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

[خيارات المؤشر]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [إعدادات إضافية] ← [خيارات المؤشر]
يمكنك ضبط سرعة المؤشر وحجمه الذي تريده أثناء وجوده على الشاشة.

- [سرعة التعقب]
  اضبط سرعة المؤشر.
- [حجم المؤشر]
  حدد حجم المؤشر.

استعادة الإعدادات الافتراضية

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية]
أعِد جهاز الإسقاط إلى الإعدادات المبدئية. سيؤدي هذا إلى إعادة كل الإعدادات إلى قيَمها الافتراضية. بعد إعادة الضبط، سيعمل جهاز الإسقاط ويتوقف تلقائيًا.

- في حال ضبط [السلامة] على [التشغيل]، فعليك كتابة كلمة المرور لـ [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية].
- لا توقف تشغيل الجهاز أثناء عملية التهيئة.
- نوصي بإعادة ضبط جهاز العرض إلى [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية] قبل بيعه أو تحويله إلى جهة أخرى.

لاستخدام التوجيه الصوتي

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إمكانية الوصول] ← [التوجيه الصوتي]

إذا تم ضبط [التوجيه الصوتي] على [التشغيل]، سيتم توفير التوجيهات الصوتية في عدة مواقف، مثل عندما تقوم بتعديل مستوى الصوت أو تغير إعدادات ومدخل الإشارات.

- [السرعة]
  تُعدل سرعة التوجيه المنطوق.
- [مستوى الصوت]
  تُعدل مستوى صوت التوجيه المنطوق.
- [درجة الصوت]
  تُعدل نغمة التوجيه المنطوق.
- تتوفر هذه الميزة في لغات معيّنة فقط.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.
- للمستخدمين ضعاف البصر.

[صوت تشغيل جهاز العرض]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إمكانية الوصول] ← [صوت تشغيل جهاز العرض]
يخبرك صوتيًا عندما يتم تشغيل أو إيقاف جهاز الإسقاط. قد لا يخرج الصوت عند ضبط إخراج الصوت الرقمي على Pass Through.

تغيير القائمة إلى شاشة تباين عالي

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إمكانية الوصول] ← [تباين عالي]
عندما يتم ضبط هذه الميزة على [تشغيل]، تقوم بضبط خلفية بعض القوائم على الشاشة وألوان الخط لتمييز التباين بين المناطق الفاتحة والداكنة.

[التدرج الرمادي]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إمكانية الوصول] ← [التدرج الرمادي]
قم بتغيير لون القائمة الموجودة على الشاشة إلى اللون الأبيض والأسود لجعل غموضها غاية في الوضوح. عين على [تشغيل].

[عكس الألوان]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إمكانية الوصول] ← [عكس الألوان]
لتحسين رؤية القوائم على الشاشة، يمكنك قلب ومعايرة ألوان معينة في بعض القوائم. عين على [تشغيل].

[التركيب:] / [معالج التثبيت]

[وضع PJT]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [التركيب:] ← [وضع PJT] /

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [وضع PJT]

تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأسًا على عقب أو تقلبها لتصبح أفقية.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.

[ضبط التركيز]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [التركيب:] ← [ضبط التركيز] /

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [ضبط التركيز]

تُستخدم لضبط تركيز شاشة العرض. اضبط تركيز شاشة العرض باستخدام الأزرار اليسرى/اليمنى على الشاشة أو في الريموت.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.
- عند تعيين هذه الوظيفة، يتوقف تشغيل وظيفة [ضبط الشاشة التلقائي] تلقائيًا.
- يعمل [إطلاق مُحسّن التركيز] على التغيير إلى إعدادات التركيز المثالي.

[ضبط الحواف]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [التركيب:] ← [ضبط الحواف] /

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [ضبط الحواف]

تضبط وظيفة [ضبط الحواف] الجوانب الأفقية والعمودية للصورة التي يتم إسقاطها إذا كان جهاز الإسقاط يشكّل زاوية مع الشاشة وليس متعامدًا معها. تضمن هذه الميزة عدم تشوّه شكل الصورة التي يتم إسقاطها.

استخدم هذه الميزة فقط عندما يتعذر إعداد جهاز الإسقاط من الزاوية المثالية. قد تؤدي وظيفة [ضبط الحواف] إلى تردّي جودة الصورة.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.
- تختلف العناصر القابلة للتهيئة وفقًا للطراز.
- يمكن ضبط الشاشة عن طريق اختيار واحدة من [4 نقطة]/[9 نقطة]/[15 نقطة].
- [4 نقطة]
  تناسب الشاشة قابل للضبط باستخدام 4 نقطة.
- [9 نقطة]
  تناسب الشاشة قابل للضبط باستخدام 9 نقطة.
- [15 نقطة]
  تناسب الشاشة قابل للضبط باستخدام 15 نقطة.

[ارتفاع عالي]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [التركيب:] ← [ارتفاع عالي] /

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [ارتفاع عالي]

قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام جهاز الإسقاط على ارتفاع يزيد عن 1200 متر.

وإلا، فقد يتعرض جهاز الإسقاط للإحماء المفرط، أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.

[طاقة التحكم عن بُعد] / [إعدادات التحكم عن بُعد]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [التركيب:] ← [طاقة التحكم عن بُعد] /

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [إعدادات التحكم عن بُعد]

يمكن استخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد الخاصة بتلفزيون LG بشكل منفصل أو مع جهاز العرض.

- [جهاز العرض + التلفزيون]

  يمكن استخدام تشغيل جهاز العرض والتلفزيون معًا.

  تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بتلفزيون LG.
- [جهاز العرض فقط]

  يمكن استخدام تشغيل جهاز العرض والتلفزيون بشكل منفصل.

  لا يمكنك جهاز العرض وإيقاف تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بتلفزيون LG.
- قد لا تدعم نماذج معيّنة من أجهزة الإسقاط هذه الميزة.
- فالمنتجات الأخرى للشركة غير متوافقة.

[مفتاح التحكم]

⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [التركيب:] ← [مفتاح التحكم] /

⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [معالج التثبيت] ← [مفتاح التحكم]

تعمل وظيفة [مفتاح التحكم] على ضبط الاتجاه لأعلى/أسفل، يسار/يمين، وتدوير الصورة المعروضة عند إمالة الشاشة أو جهاز العرض، مع عدم ضبط العرض على الزاوية اليمنى، مما يجعل شكل الصورة مناسبًا لشكل الشاشة.

إن استخدام وظيفة [مفتاح التحكم] قد يُسبب تدهورًا طفيفًا في جودة الصورة؛ لذا يجب ألا يتم استخدام هذه الوظيفة إلا إذا لم تتمكن من تحقيق زاوية العرض المثالية.

- قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.
- قد تختلف الخيارات حسب الطراز.
- عند تعيين هذه الوظيفة، يتوقف تشغيل وظيفة [ضبط الشاشة التلقائي] تلقائيًا.
- [مُحسّن لمفتاح التحكم]: يعمل على التغيير إلى إعدادات مفتاح التحكم المثالي.
- [مفتاح التحكم العمودي (الدرجة)]: يمكنك ضبط مفتاح التحكم بشكل عمودي.
- [مفتاح التحكم الأفقي (الانحراف)]: يمكنك ضبط مفتاح التحكم بشكل أفقي.
- [تدوير الشاشة (اللفة)]: يمكنك ضبط تدوير الشاشة.
- يوصى باستخدام ميزة [مُحسّن لمفتاح التحكم] قبل ضبط الشاشة يدويًا.

[الدعم]

[تحديث البرامج]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [الدعم] ← [تحديث البرامج]

إذا كان البرنامج بحاجة إلى التحديث، فقم بتشغيل تحديث البرامج لتطبيق أحدث إصدار من البرنامج للاستخدام.

- [تحديث تلقائي]
  إذا تم التعيين على [تشغيل]، فستتم متابعة التحديثات تلقائيًا دون السؤال عن وجود تحديث جديد بعد التحقق من الإصدار.
- [التحقق من التحديث]
  عند التحقق من إصدار التحديث الأخير، يمكنك إجراء التحديثات فقط إذا كان متوفر ملف تحديث الإصدار الأخير. يقوم جهاز العرض بالتحقق تلقائيًا من إصدار البرنامج ولكن، إذا لزم الأمر، يمكنك إجراء التحقق يدويًا.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.
- يمكن الحصول على الإصدار الأخير عن طريق الاتصال بالإنترنت.
- إذا لم يتم تحديث البرنامج، فقد لا تعمل وظائف معينة بشكل صحيح.
- في بعض البلاد، لا يتم عرض [تحديث تلقائي] إذا لم تكن متصلًا بالإنترنت.

لاستخدام ميزة توفير الطاقة

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [الدعم] ← [توفير الطاقة]

للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.

إذا كنت تستخدم وظيفة [خطوة توفير الطاقة]، سوف يؤثر ذلك على سطوع شاشة جهاز العرض لديك.

- [خطوة توفير الطاقة]
  — [الحد الأدنى]/[متوسط]/[الحد الأقصى]: لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم تعيينه مسبقًا.
- [إيقاف تشغيل تلقائي]
  عند تشغيل جهاز الإسقاط، يتم إيقافه تلقائيًا إذا لم تضغط على أي زر في غضون الفترة الزمنية المحددة.
  — قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

[التشخيص الذاتي للشاشة]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [الدعم] ← [التشخيص الذاتي للشاشة]
قم بتشغيل اختبار الصورة للتأكد من أن إخراج إشارات الفيديو طبيعي، ثم حدد ما إذا كان يوجد خطأ أم لا.
إذا لم تحدث أي مشكلة في اختبار الصوت، فتحقق من الجهاز الخارجي المتصل.

[التشخيص الذاتي للصوت]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [الدعم] ← [التشخيص الذاتي للصوت]
قم بتشغيل اختبار الصوت للتأكد من أن إخراج إشارات الصوت طبيعي، ثم حدد ما إذا كان يوجد خطأ.
إذا لم تحدث أي مشكلة في اختبار الصورة، فتحقق من الجهاز الخارجي المتصل.

[خصوصية والشروط]

(الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [الدعم] ← [خصوصية والشروط]

- [موافقات المستخدم]
هذه هي الشروط والأحكام الخاصة بالخصوصية لاستخدام الخدمات المتعلقة بجهاز العرض الذكي.
- [الإشعار القانوني]
إنه إشعار قانوني للخدمات المقدمة عبر جهاز العرض.
- [إشعار البرامج مفتوحة المصدر]
يمكنك عرض التعليمات الخاصة بكل عنصر.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.

تتوفر معلومات حول خدمة العملاء تتعلق بالمشاكل في المنتج في ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [الدعم] على جهاز العرض.

قم بإجراء فحص عن طريق [المساعدة السريعة].

عندما يتعطل جهاز الإسقاط، يمكنك الحصول على المساعدة لحل المشكلة.

اضغط على زر ⚙ **(الإعدادات السريعة)** على الريموت وحدد ⋮ ← [الدعم] ← [المساعدة السريعة].

يمكنك الضغط مع الاستمرار على زر الرقم 9 على الريموت لتشغيل [المساعدة السريعة].

- [إعدادات التحسين]

  يمكنك التحقق تلقائيًا من الحالة العامة لجهاز العرض وعرض قيم الإعداد الموصى بها وتغييرها.
- [مراجعة العناصر]

  حدد عنصر المشكلة، ويمكنك الحصول على المساعدة لحل المشكلة.

  — [التشخيص الذاتي لإعدادات جهاز العرض]: حدد العنصر الذي يتوافق مع العلامة للبحث عن التعليمات التي يمكن أن تساعدك على حل المشكلة.

  — [تحقق من حالة جهاز العرض]: يمكنك التحقق من حالة جهاز العرض الخاص بك الحالية للعنصر المحدد.
- [خدمة LG عن بعد]

  يمكنك الحصول على مساعدة في حل المشكلة عبر خدمة التحكم عن بعد. بالنسبة لـ [خدمة LG عن بعد]، تأكد من الاتصال بمركز خدمة عملاءLG Electronics.

  — قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.

  — قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في دول معيّنة.
- عند عدم وجود محتوى ذي صلة في [المساعدة السريعة]، يُرجى الرجوع إلى استكشاف الأخطاء وإصلاحها "استكشاف الأخطاء وإصلاحها".
- إذا استمر الفشل في حل المشكلة، يُرجى التواصل مع مركز خدمة العملاء الخاص بنا.

استكشاف مشكلات الطاقة/الريموت وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.

لا أستطيع تشغيل جهاز العرض.

- الرجاء التأكد من أن قابس الطاقة متصلاً بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.
- إذا كنت تستخدم مأخذ طاقة متعدد، فتحقق من أنه يعمل بشكل صحيح. للتحقق مما إذا كان سلك الطاقة يعمل بشكل صحيح، قم بتوصيل قابس طاقة جهاز الإسقاط مباشرة بمأخذ الطاقة في الحائط ولاحظ تشغيله.
- حاول التشغيل باستخدام الزر الموجود على مجموعة جهاز العرض.
- إذا كنت تستخدم مفتاح قطع الطاقة في وضع الاستعداد، فقم بإيقاف تشغيل قطع الطاقة الاحتياطية وأعد تشغيل الطاقة مرة أخرى.

الطاقة تعمل، لكن الشاشة لا تشتغل لبعض الوقت.

- وهي ليست علامة على وجود خلل لأن الشاشة قد يتم تشغيلها لاحقًا لمنع التشويش المحتمل منها عند تشغيل الطاقة.

لا يظهر مؤشر ريموت الإضاءة السحري على الشاشة.

- أمسك الريموت في اتجاه جهاز العرض، واضغط على زريّ ⌂ و⚙ **(الإعدادات السريعة)** في نفس الوقت أكثر من 5 ثوانٍ حتى تظهر التعليمات. سيتم إلغاء تسجيل الريموت المُسجل سابقًا ثم تسجيله مرة أخرى.
- استبدل البطاريات عندما يُطلب منك ذلك على شاشة جهاز العرض الخاص بك. (استخدم بطاريات قلوية.)
- إذا تم ضبط ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [إمكانية الوصول] ← [التوجيه الصوتي] على [التشغيل]، لا يظهر مؤشر ريموت الإضاءة السحري على الشاشة. عين [التوجيه الصوتي] على [إيقاف التشغيل]. (قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)

لا يمكنني تشغيل جهاز الإسقاط بواسطة الريموت.

- الرجاء التأكد من أن قابس الطاقة متصلاً بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.
- استبدل بطاريات الريموت. (استخدم بطاريات قلوية.)
- تحقق مما إذا كانت هناك أية عقبات أمام مستشعر الريموت الخاص بجهاز الإسقاط. قد تعيق أشرطة الصوت أو العوائق الأخرى أمام جهاز الاستقبال السفلي لجهاز الإسقاط استقبال إشارة الأشعة تحت الحمراء.

تتوقف الطاقة فجأة.

- تأكيد من ضبط [إيقاف تشغيل المؤقت].
- هناك أيضًا احتمال أن تكون دائرة الحماية الداخلية قد تم تنشيطها لأن درجة الحرارة الداخلية للمنتج قد ارتفعت بشكل غير عادي أو مفرط.

استكشاف مشكلات الشاشة وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.

أولًا، قم بإجراء {⚙} **(الإعدادات السريعة)** ← {⋮} ← [الدعم] ← [التشخيص الذاتي للشاشة] للتحقق من وجود أي عيوب في جهاز العرض.

إذا كنت تستخدم جهاز فك التشفير، فقم بإيقاف تشغيله، ثم قم بإعادة تشغيله مرة أخرى.

تأكد من أن جهاز فك التشفير متصلاً بشكل صحيح بجهاز العرض.

تظهر الرسالة التي تقول بأنه لا توجد إشارة على الشاشة.

- تحقق إذا ما كان الكبل المتصل بالجهاز الخارجي متصل بجهاز العرض بطريقة صحيحة.
- انتقل إلى ⏎ لاختيار الإدخال المتصل.
- تحقق مما إذا كان الجهاز الخارجي، مثل جهاز فك التشفير أو مشغل Blu-ray في وضع التشغيل.

يوجد جزء مقطوع من صورة البروجيكتور المعروضة.

- حاول تغيير {⚙} **(الإعدادات السريعة)** ← {⋮} ← [صورة] ← [نسبة طول إلى عرض].

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

- استخدم مقبس حائط مختلف عن مكان توصيل الهاتف اللاسلكي أو مجفف الشعر أو المثقاب الكهربائي إلخ. فالمشكلة تنتج من الأجهزة الإلكترونية ذات التردد العالي على غرار جهاز إسقاط آخر أو مصادر كهرومغناطيسيةقوية.

أشاهد خطوطًا عمودية في الزوايا اليسرى واليمنى والعلوية والسفلية للشاشة، أو الألوان تبدو باهتة عندما أحاول الاتصال بـ HDMI.

- ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [صورة] ← [نسبة طول إلى عرض] ← [مسح فقط] اضبط [مسح فقط] إلى [إيقاف].

[مسح فقط] تعرض لك الصورة الأصلية كما هي. إذا كانت الإشارة تحتوي على تشويش، فقد يظهر في الزوايا اليسرى واليمنى والعلوية والسفلية من الشاشة.

لا أرى أي شيء، أو الصورة تستمر في الوميض عندما أحاول التوصيل بكابل HDMI.

- تحقق ما إذا كان كبل ®HDMI الخاص بك متوافق مع المواصفات أم لا. قد تجد وميضًا أو شاشة فارغة إذا كان كبل ®HDMI به عيب (منحني، مكسور).
- تأكد من أن الكبل متصل بشكل صحيح بالمنفذ. قد يسبب التوصيل السيء أو المرتخي مشاكل في العرض على الشاشة.
- عند استخدام جهاز فك تشفير UHD، اضبط ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [الأجهزة] ← [إعدادات HDMI Deep Colour] ← [HDMI].

الصورة تبدو معتمة جدًا أو داكنة.

- ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [صورة] ← [وضع الاختيار] بدل [وضع الاختيار] إلى وضع الصورة المطلوب. ([قياسي]و [حيوي]وما إلى ذلك) هذا يطبق على وضع الإخال الحالي فقط.
- ⚙ **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [الدعم] ← [توفير الطاقة] ← [خطوة توفير الطاقة] بدل [خطوة توفير الطاقة] إلى [الحد الأدنى].

الشاشة تعرض اللونين الأسود والأبيض أو تعرض ألوان غريبة.

- تحقق من وضع الإدخال أو توصيل الكابل.
- انتقل إلى ⇦ لاختيار الإدخال المتصل.
- تحقق من إعدادات [تباين عالي] و [التدرج الرمادي] و [عكس الألوان].

استكشاف مشكلات الصوت وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.

أولًا، قم بإجراء {⚙} **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [الدعم] ← [التشخيص الذاتي للصوت] للتحقق من وجود أي عيوب في جهاز العرض.

إذا كنت تستخدم جهاز فك التشفير، فقم بإيقاف تشغيله، ثم قم بإعادة تشغيله مرة أخرى.

تأكد من أن جهاز فك التشفير متصلاً بشكل صحيح بجهاز العرض.

تعمل الشاشة جيدًا، لكنها لا تصدر أي صوت.

- إذا كنت تستخدم جهاز فك التشفير، فلن يكون هناك أي صوت إذا قمت بضبط مستوى صوت جهاز فك التشفير أو جهاز العرض إلى 0 أو قمت بتمكين كتم الصوت. اضبط مستوى الصوت إلى مستوى ملائم.
- {⚙} **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت]
اضبط [مخرج الصوت] على[جهاز الإخراج البصري + سماعات جهاز العرض] أو [استخدام سماعات جهاز العرض]وتحقق مرة أخرى. إذا كان بإمكانك سماع الصوت بشكل طبيعي، فتحقق من توصيل امكبرات الصوت الخارجية مثل أشرطة الصوت وإعدادات السماعة الخارجية.

إذا كان لا يخرج صوت من أحد السماعات.

- {⚙} **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [صوت] ← [الإعدادات المتقدمة] ← [اتزان]
اضبط الاتزان حسب الضرورة باستخدام زر التنقل في [اتزان]. (قد لا يكون مدعومًا في طرازات معيّنة.)

استكشاف مشكلات الاتصال بجهاز الكمبيوتر وإصلاحها

اضغط مع الاستمرار على الزر ⏎ على الريموت. حدد ⋮ ← [تعديل] ← [تعديل المدخلات] الموجود في أعلى يمين [لوحة معلومات المنزل]. في وضع التحرير، قم بضبط أيقونة طرف HDMI المُوصل بالكمبيوتر بـ [الكمبيوتر] لتطبيق إعدادات الفيديو إعدادات نسبة الطول إلى العرض المتوافقة مع الكمبيوتر.

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.
لتوصيل جهاز مختلف بنفس طرف الإدخال، تحتاج لضبط الأيقونة مرة أخرى حيث لن تتم استعادة إعدادات أيقونة التحرير تلقائيًا.

تبقى الشاشة فارغة من أي عرض بعد توصيلها بكمبيوتر.

- تحقق من أن الكمبيوتر متصل بجهاز الإسقاط بشكل صحيح.
- أوقف تشغيل جهاز الإسقاط وأعِد تشغيله باستخدام الريموت.
- أعِد تشغيل الكمبيوتر أثناء تشغيل جهاز الإسقاط.
- تأكد من تعيين دقة الإخراج على الكمبيوتر على دقة HDMI-PC المدعومة من جهاز العرض.
- لاستخدام أجهزة عرض ثنائية، تحقق من أن الكمبيوتر أو الكمبيوتر الدفتري يدعم وضع جهاز العرض الثنائي.
- أعِد توصيل كبل ®HDMI عالي السرعة.
- إذا قمت بتوصيل منفذ إخراج RGB الخاص بجهاز الكمبيوتر الخاص بك بمنفذ إدخال HDMI أو جهاز الإسقاط. ستحتاج إلى نوع RGB إلى HDMI.
  لن تشاهد أي شيء على الشاشة إذا استخدمت النوع HDMI إلى RGB.

توقفت الشاشة عن العمل أو انتقلت إلى جهة واحدة بعد اتصالها بكمبيوتر.

- اضبط استبانة الكمبيوتر إلى واحدة مدعمة بواسطة جهاز الإسقاط.
- اضبط اسم جهاز HDMI المُوصل إلى الكمبيوتر.
  اضغط مع الاستمرار على الزر ⏎ على الريموت. حدد ⋮ ← [تعديل] ← [تعديل المدخلات] الموجود في أعلى يمين [لوحة معلومات المنزل]. قم بتغيير أيقونة منفذ HDMI المتصل بـ [إدخال] بالكمبيوتر وحدد [حفظ].

لا يتم تشغيل الصوت عندما يكون الكمبيوتر متصلًا بكبل ®HDMI.

- في إعدادات الكمبيوتر، عين جهاز عرض لوحة تحكم ← تشغيل ← الصوت ← من LG كالجهاز الافتراضي.
- استشر الجهة المصنعة حول إذا كانت بطاقة الرسومات تدعم إخراج صوت HDMI.

استكشاف مشكلات تشغيل الأفلام وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.
لمزيد من المعلومات حول الملفات المدعومة، راجع "استخدام [مشغّل الوسائط]".

لا يمكنني العثور على ملف في [مشغّل الوسائط].

- تحقق من إمكانية قراءة الملفات الموجودة على جهاز تخزين USB على الكمبيوتر.
- تحقق من أن امتداد الملف مدعوم.
- قم بتغيير التصفية إلى [الكل].

أتلقى رسالة تقول "هذا الملف غير مدعوم" أو يتم تشغيل الصوت بشكل طبيعي لكن الفيديو لا يعمل بشكل طبيعي.

- تحقق من أن الملف يعمل من دون أي مشاكل على مشغّل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. تحقق أيضًا من وجود تلف في الملف.
- تحقق من أن امتداد الملف مدعوم.
- تحقق من أن الدقة مدعومة.
- تحقق من أن مرماز الفيديو مدعوم.
- تحقق من أن معدل الإطارات مدعوم.

أتلقى رسالة تقول "هذا الصوت غير مدعوم" أو يتم تشغيل الفيديو بشكل طبيعي لكن الصوت لا يعمل بشكل طبيعي.

- تحقق من أن الملف يعمل من دون أي مشاكل على مشغّل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. تحقق أيضًا من وجود تلف في الملف.
- تحقق من أن امتداد الملف مدعوم.
- تحقق من أن مرماز الصوت مدعوم.
- تحقق من أن معدل البت مدعوم.
- تحقق من أن التردد النموذجي مدعوم.
- تحقق من أن فاصل قناة الصوت مدعوم.

لا يمكنني رؤية الترجمة.

- تحقق من أن الملف يعمل من دون أي مشاكل على مشغّل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. تحقق أيضًا من وجود تلف في الملف.
- تحقق من أن ملفّي الفيديو والترجمة يحملان الاسم نفسه.
- تحقق أيضًا من وضع ملفّي الفيديو والترجمة 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. اضغط على زر ▽ على الريموت أثناء إجراءات تشغيل الفيديو.
قم بتغيير قيمة [صفحة الرمز] من خلال تحديد SUB.
- إذا قمت بتشغيل ملف فيديو مخزّناً على جهاز آخر باستخدام ميزة مشاركة المحتوى، فقد لا تتوفر الترجمة بحسب البرنامج الذي تستخدمه.
- الترجمة غير مدعومة إذا كنت تشغل مقطع فيديو من خلال وحدة NAS. استشر الجهة المصنعة NAS الخاصة بك.

لا يتم التعرف على جهاز التخزين USB الخاص بي عند توصيله.

- تحقق ما إذا كان جهاز التخزين USB مدعم بواسطة جهاز الإسقاط.
للمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على "توصيل USB".

استكشاف مشكلات الاتصال بالشبكة وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.
تحقق قبل الاتصال بشبكة لاسلكية، من اسم وكلمة مرور جهاز Wi-Fi للاتصال.
يمكنك التحقق من حالة اتصال الشبكة كما هو موضح أدناه.

- **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [شبكة] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)]
- **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [شبكة] ← [اتصال Wi-Fi] ← [شبكة أخرى] ← [إعدادات شبكة Wi-Fi المتقدمة]



عند ظهور X بجانب جهاز الإسقاط

- تحقق من جهاز الإسقاط أو نقطة الوصول (جهاز التوجيه).
- تحقق من حالة الاتصال على جهاز الإسقاط ونقطة الوصول (جهاز التوجيه) والمودم الكبلي.
- أوقف تشغيل وأعِد التشغيل بالترتيب التالي؛
  1. المودم الكبلي، انتظر اكتمال إعادة ضبط المودم الكبلي.
  2. قم بإيقاف تشغيل المودم الكبلي وإعادة تشغيله، وانتظر حتى يتم إعادة تعيين الجهاز.
  3. جهاز العرض.
- إذا كنت ترغب في إنشاء توصيل LAN سلكي، فتحقق مما إذا كان يمكن الحصول على عنوان IP من جهاز التوجيه الخاص بك بشكل صحيح. إذا كنت تقوم بإعداد شبكتك يدويًا، فتحقق مما إذا كانت جميع الإعدادات صحيحة أم لا.
- إذا كنت ترغب في إنشاء توصيل لاسلكي، فتحقق من النقاط التالية أيضًا.
  1. عين (اسم شبكة) SSID لجهاز التوجيه الخاص بك أو القناة اللاسلكية.
  2. عين مفتاح أمان جهاز التوجيه الخاص بك.

  إذا لم تعلم هذا الإعداد، اطلع على دليل المستخدم الخاص بجهاز التوجيه والدليل التي يقدمها موفر الإنترنت الخاص بك. إذا كنت لا تزال غير متأكد، فاتصل بشركة جهاز التوجيه أو شركة الإنترنت.
- في حال كنت تستخدم عنوان IP ثابتًا، فأدخله فورًا.

عند ظهور X بجانب المدخل



- تحقق من نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو استشر موفّر خدمة الإنترنت.
- افصل سلك طاقة نقطة الوصول (جهاز التوجيه) والمودم الكبلي، وانتظر 10 ثوانٍ. أعِد تشغيل الجهاز.
- قم بتهيئة (إعادة ضبط) نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو المودم الكبلي.
- تحقق من موقع الويب الخاص بجهة صنع نقطة الوصول (جهاز التوجيه) للتأكد من تثبيت أحدث إصدار برنامج ثابت على جهاز التوجيه.
- إذا لم تعلم هذا الإعداد، اطلع على دليل المستخدم الخاص بجهاز التوجيه والدليل التي يقدمها موفر الإنترنت الخاص بك. إذا كنت لا تزال غير متأكد، فاتصل بشركة جهاز التوجيه أو شركة الإنترنت.

عند ظهور X بجانب DNS



- تحقق من نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو استشر موفّر خدمة الإنترنت.
- افصل سلك طاقة نقطة الوصول (جهاز التوجيه) والمودم الكبلي، وانتظر 10 ثوانٍ. أعِد تشغيل الجهاز.
- قم بتهيئة (إعادة ضبط) نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو المودم الكبلي.
- تحقق من تسجيل عنوان MAC الخاص بجهاز الإسقاط/نقطة الوصول (جهاز التوجيه) مع موفّر خدمة الإنترنت. (يجب تسجيل عنوان MAC المعروض في إطار حالة الشبكة مع موفّر خدمة الإنترنت.)
- إذا لم تعلم هذا الإعداد، اطلع على دليل المستخدم الخاص بجهاز التوجيه والدليل التي يقدمها موفر الإنترنت الخاص بك. إذا كنت لا تزال غير متأكد، فاتصل بشركة جهاز التوجيه أو شركة الإنترنت.

استكشاف مشكلات حساب LG وإصلاحها

قد يكون الوصول إلى موقع الويب (www.lgappstv.com) محظورًا في بلاد معيّنة.

لقد قمت بتسجيل عضويتي مسبقًا على جهاز الإسقاط. هل أحتاج إلى إعادة تسجيل عضويتي على موقع الويب (www.lgappstv.com) مرة أخرى؟

- يمكنك استخدام الموقع الإلكتروني بمعلومات العضوية التي استخدمتها عند التسجيل في جهاز العرض.

نسيتُ كلمة المرور الخاصة بي. ماذا يجب أن أفعل؟

- في شاشة تسجيل الدخول لجهاز الإسقاط، حدد [هل نسيت كلمة المرور؟] حدّد الزر للانتقال إلى صفحة البحث عن كلمة المرور. أدخل عنوان بريدك الإلكتروني في صفحة العثور على كلمة المرور، وسنرسل لك رابطًا لإعادة تعيين كلمة المرور الخاصة بك.
- كما يمكنك إعادة تعيين كلمة المرور الخاصة بك في حساب LG ← إعادة تعيين كلمة المرور على الموقع الإلكتروني (www.lgappstv.com).

استكشاف مشكلات المحتويات وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.

لا يمكنني رؤية أي محتوى على الصفحة الرئيسية.

- قد لا تتمكّن من رؤية المحتوى في حال تغيير إعداد بلد الخدمة.
  قم بتغيير البلد الذي تريد استخدامه بها **(الإعدادات السريعة)** ← ⋮ ← [عام] ← [النظام] ← [الموقع] ← [البلد التي تقدم خدمات LG]. (قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة.)
- إذا لم تتمكن من رؤية بعض التطبيقات، فقد يكون ذلك بسبب أنك حذفتها. الرجاء إعادة تثبيت التطبيق المناسب.
- إذا تم حذف التطبيق، يمكنك تنزيل التطبيق من ['التطبيقات'] وإعادة تثبيته. ابحث عن التطبيق المطلوب في ⌂ ← ['التطبيقات'] وقم بتثبيته.
- نوع المحتوى المدعوم يختلف حسب البلد.
- تخضع عروض المحتوى للتغيير أو المقاطعة بواسطة موفر الخدمة.

استكشاف مشكلات مستعرض الإنترنت وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلًا.

تكون بعض الأجزاء من موقع ويب معيّن غير مرئية عندما أستخدم الإنترنت.

- يدعم متصفح الويب وسائط HTML5 فقط وليسFlash Plug-in.
- لا يدعم متصفح الويب تثبيت الوظائف الإضافية.
- في متصفح الويب، قد يكون من غير الممكن تشغيل ملفات وسائط بتنسيقات أخرى غير JPEG/PNG/GIF :
- لا يمكنك حفظ مرفقات أو صور.
- إذا تم تشغيل وظيفة [استخدم حظر الإعلانات]، المنطقة على الموقع الإلكتروني التي يبدو أنها تعرض إعلانًا ستظهر فارغة. إذا تم حظر بعض محتوى الموقع الإلكتروني ولم يتم عرضه، فجرب تعيين ⋮ ← [الإعدادات] ← [استخدم حظر الإعلانات] على [إيقاف] في [متصفح الويب]. حتى إذا تم ضبط [استخدم حظر الإعلانات] على [إيقاف]، فسيتم عرض[إعلان مدعوم] في صفحة علامة التبويب الجديدة.

يتوقف متصفح الإنترنت تلقائيًا عن التشغيل عند زيارتي موقع ويب.

- قد يتوقف متصفح الإنترنت بالقوة عن التشغيل إذا كان حجم الذاكرة المتوفر غير كافٍ لاحتواء معلومات الصورة لموقع ويب معيّن. تحقق مما إذا كان بإمكانك الوصول إلى الموقع الذي به المشكلة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

عند مشاهدة مقطع فيديو في متصفح الويب، يتم إيقاف تشغيل الفيديو الإجباري.

- قد تستطيع إصلاح ذلك من خلال تعيين ⋮ ← [الإعدادات] ← [البث التكيفي باستخدام JavaScript] على [إيقاف] في [متصفح الويب]. لا يتم تطبيق الإعداد على علامات التبويب التي كانت مفتوحة قبل التغيير، ويتم تطبيقه فقط على علامات التبويب المفتوحة بعد التغيير.

أن تكون على دراية بالمعلومات

ملفات الصور المدعومة

نوع الملف	التنسيق	الدقة
jpeg, jpg, jpe	JPEG	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع التقدمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
png	PNG	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 5760 (عرض) x 5760 (ارتفاع)
bmp	BMP	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1920 (عرض) x 1080 (ارتفاع)

ملفات الفيديو المدعومة

الحد الأقصى لمعدل نقل البيانات

- فيديو عالي الدقة بشكل كامل
  H.264 1920 x 1080 بدقة 60 بكسل BP/MP/HP بمستوى L4.2 بحد أقصى 40 ميجابت في الثانية
  HEVC 1920 x 1080 بدقة 60 بكسل Main/Main10 بمستوى L4.1 بحد أقصى 40 ميجابت في الثانية
- فيديو ULTRA HD (مع طراز ULTRA HD فقط)
  H.264 3840 x 2160 بدقة 30 بكسل BP/MP/HP بمستوى L5.1 بحد أقصى 50 ميجابت في الثانية
  HEVC 3840 x 2160 بدقة 60 بكسل Main/Main10 بمستوى L5.1 بحد أقصى 60 ميجابت في الثانية

الترجمات الخارجية المدعومة

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

تهيئة الترجمات المضمنة المدعومة

- Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA)،
  Advanced Sub Station Alpha (ASS)، SRT
- MP4 (mp4): النص المؤقت

مرامز الفيديو المدعومة

الامتداد	المرماز	
asf wmv	الفيديو	ملف التعريف المتقدم VC-1 (باستثناء WMVA)، وملفات التعريف VC-1 البسيطة والرئيسية
	الصوت	WMA Standard (باستثناء WMA v1/ WMA Speech)
avi	الفيديو	Xvid (باستثناء GMC)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4
	الصوت	MPEG-1 Layer III (MP3)، MPEG-1 Layer I، II، ADPCM، LPCM، Dolby Digital
mp4 m4v mov	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1
	الصوت	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4، صوت MPEG-H 3D
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، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، 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 I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4
mpg mpeg dat	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	Dolby Digital، II، I، MPEG-1 Layer، DVD-LPCM

- الصوتي: قد لا يكون مدعومًا على طرازات معيّنة. MPEG-H 3D، Dolby AC-4

تنبيهات حول تشغيل الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكل صحيح.
- يجب وضع ملف الفيديو وملف الترجمة الخاص به في الحافظة نفسها. 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.
- ليست عمليات التشغيل التي تتضمّن Global Motion Compensation (GMC) و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) مدعومة.
- فيديو ULTRA HD (مع طراز ULTRA HD فقط): 3840 × 2160، 4096 × 2160
قد لا يتم تشغيل بعض مقاطع فيديو ULTRA HD ذات الترميز HEVC بخلاف المحتوى الذي تم توفيره بشكل رسمي من LG Electronics.
يمكن دعم بعض المرامز بعد ترقية البرنامج.

الامتداد	المرماز	
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.
- ليس ملف التعريف AAC الرئيسي مدعومًا.
- 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 لا يدعم السرعة العالية بشكل صحيح.

التنسيقات المدعومة لملفات الموسيقى

نوع الملف	العنصر	لمعلومات
mp3	معدل البت	من 32 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية تقريبًا
	التردد النموذجي.	من 16 إلى 48 كيلوهرتز تقريبًا
	الأنواع المدعومة	MPEG-1، MPEG-2
	القنوات	فردي، استيريو
wav	معدل البت	-
	التردد النموذجي.	من 8 إلى 96 كيلوهرتز تقريبًا
	الأنواع المدعومة	PCM
	القنوات	فردي، استيريو
ogg	معدل البت	من 64 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية تقريبًا
	التردد النموذجي.	من 8 إلى 48 كيلوهرتز تقريبًا
	الأنواع المدعومة	Vorbis
	القنوات	فردي، استيريو
wma	معدل البت	من 128 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية تقريبًا
	التردد النموذجي.	من 8 إلى 48 كيلوهرتز تقريبًا
	الأنواع المدعومة	WMA
	القنوات	لغاية 6 قنوات
flac	معدل البت	-
	التردد النموذجي.	من 8 إلى 96 كيلوهرتز تقريبًا
	الأنواع المدعومة	FLAC
	القنوات	فردي، استيريو

- قد يختلف عدد القنوات المدعومة بحسب التردد النموذجي.

