

دليل المالك

LG CineBeam Laser 4K

بروجيكتور DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

AU810PW
HU810PW

المحتويات

3	التراخيص
4	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر
5	احتياطات الأمان
17	التحضير
25	التثبيت
35	ريموت الإضاءة السحري
42	توصيل الأجهزة
45	المواصفات
51	الرموز
52	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

التراخيص

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

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby التجارية لمعامل Dolby.

POWERED BY

QUICK SET®

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المبيّنة عن البروجيكتور لديك.
- قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط لديك بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

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.

إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

احتياطات الأمان

يُرجى أخذ تعليمات الأمان بالاعتبار لتجنّب وقوع أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام للبروجيكتور. يمكن تجنب حدوث إصابات للأطفال من خلال اتباع احتياطات السلامة التالية البسيطة. يجب اتباع الاحتياطات بنفس الطريقة عند تخزين البروجيكتور 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 بعناية واحتفظ به في مكان قريب.



تحذير/تنبيه

خطر حدوث صدمة كهربائية
لا تفتح



تهدف 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 له.



تهدف 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 وحدث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

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

التثبيت الداخلي

تحذير ⚠

- لا تقم بتثبيت المنتجات بما في ذلك أجهزة البروجيكتور 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 والمواد؛
 - أي مكان يمكن أن يصل إليه الزيت ورياح الزيت والبخار مثل سطح العمل أو أماكن قريبة من مُرطَّب؛
 - أي مكان حيث يمكن حدوث تطاير للمياه مثل مزهريّة أو حوض سمك؛
 - أي مكان ملئ بالغبار أو مُعرض للرياح والأمطار؛
 - أي مكان تحت مكيف الهواء أو يتعرض مباشرة لرياح 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 تشوّهه أو سقوطه.
 - احرص على عدم إسقاط البروجيكتور عند توصيله بجهاز خارجي.
 - فقد يتسبب ذلك في إصابة أو يلحق الضرر بالمنتج.

ضع الاحتياطات التالية في الاعتبار لتجنب ارتفاع درجة الحرارة داخل البروجيكتور:

- قم بتثبيت فتحات التهوية على مسافة 30 سم على الأقل من الحائط.
- لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا يوجد به تهوية، مثل تثبيته على مكتبة أو في خزانة.
- لا تقم بتثبيت 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 تثبت المنتج على حائط أو سقف في الأماكن التي قد يصلها الزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يتضرر المنتج ويسقط.
- امنع الأطفال من التعلق على البروجيكتور المثبت أو تسلفه.
- قد يسقط البروجيكتور ويتسبب في حدوث إصابات أو وفاة.

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

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

لا تقم بتثبيت البروجيكتور على رف مهتز، أو مكان مائل، أو مكان معرض للاهتزازات، أو مكان يكون به البروجيكتور غير مدعوم بالكامل أو على نسيج مثل غطاء مائدة.

• فقد يتسبب ذلك في إصابة بسبب سقوط المنتج، أو قد يتسبب في تعطل البروجيكتور.

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

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

عند تثبيت البروجيكتور، لا تقم بتثبيته على مسافة قريبة جداً من الحائط.

• قد يضعف توصيل الكبل أو يتعرض البروجيكتور وكبلاته للتلوث.

عند تثبيت البروجيكتور على خزانة أو رف، تأكد من عدم ظهور الواجهة الأمامية لأسفل البروجيكتور.

• قد يسقط البروجيكتور نتيجة لعدم توازن مركز الثقل مما قد ينتج عنه حدوث إصابات للأشخاص أو تعطله.



تحذير

- عند حدوث صواعق رعد أو برق، أفضل سلك الطاقة ولا تلمس سلك الهوائي.
- قد يتسبب هذا بحدوث صدمة كهربائية.
- في حال وجود تسرب 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 تخدمش البروجيكتور أو تصدمه باستخدام مواد أو أجسام معدنية.
- فقد يتسبب ذلك في إصابات للأشخاص أو يلحق الضرر بالمنتج.
- لا تدخل أجساماً معدنية، بما في ذلك العملات المعدنية أو دبائيس الشعر أو قطعة من الحديد أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثقاب في البروجيكتور.
- 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 استشارة طبيب على الفور.

أبقى الغلاف البلاستيكي المستخدم لتغليف المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.

- فقد يختنق الطفل إذا استخدمه بشكل خاطئ.
- لا تلمس فتحات التهوية أثناء تشغيلها أو مباشرة بعد إيقاف تشغيلها، حيث إنها تولد حرارة شديدة.
- لا تشير الحرارة إلى وجود عيب أو مشكلة في البروجيكتور عند تشغيله، لذلك استخدمه بثقة.
- لا تنظر إلى الجزء الأمامي من العدسة عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل. يسقط ضوء قوي من المنتج حيث يمكن أن يسبب إصابة عينيك.
- لا تحاول أبدًا تفكيك أو تعديل البروجيكتور 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.

لا تستخدم أي منتج يستخدم جهد كهربائي عالٍ قريب من البروجيكتور. (مثل: منشأة 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 البروجيكتور.

• قد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق وصدمة كهربائية والإصابات بسبب العطل.

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

لا تمسك البروجيكتور أو قلبه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بسلك الطاقة فقط أو كابل الإشارة أو مرآة البروجيكتور.

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

حتى إذا تم إيقاف تشغيل البروجيكتور 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 البروجيكتور عندما يكون مستوى الصوت عاليًا.

• قد يسبب مستوى الصوت العالي فقدان السمع.

لا تستخدم البروجيكتور أو تحفظه في الخارج لفترات طويلة من الوقت.

لا تلمس عدسة البروجيكتور أو تصدمها.

• قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.

لا تحجب الضوء الخارج من عدسة البروجيكتور بشخص أو كتاب أو الأشياء أخرى.

- إذا تم تسليط ضوء البروجيكتور على شيء لمدة طويلة، يمكن أن يسبب نشوب حريق بسبب حرارة هذا الضوء. يمكن أيضاً أن يسبب الضوء المنعكس سخونة العدسة وإلحاق الضرر بالبروجيكتور.

لا تخلط بين البطاريات القديمة والجديدة معاً.

- قد يسبب ذلك تمزق البطارية أو نشوب حريق بسبب تسرب السائل أو قد يسبب صدمة كهربائية عند استبدال البطاريات، تأكد من أن يتم تثبيتها بشكلٍ صحيح وفقاً 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 ترم البطارية أو تفككها.

- 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 حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.

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

توخى الحذر عند استخدام الريموت لبدء تشغيل البروجيكتور أمام عدسة العرض.

يقوم المستخدم بتجنب استخدام الوسائل البصرية مثل المناظير أو التلسكوبات داخل شعاع البروجيكتور.



تحذير

- تأكد من توصيل قابس الطاقة بإحكام لمنعه من الاهتزاز.
- قد يتسبب القابس في نشوب حريق، إذا كان غير مثبت جيداً.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد الفروع.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظراً 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. أيضاً، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة.
- يمكن أن يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتوصيل قابس الطاقة بمأخذ مؤرض أو متعدد المنافذ. (باستثناء أي جهاز دون توصيل مؤرض)
- قد يؤدي الفشل في القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية نتيجة عطل أو قصور كهربائي.
- لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيديك رطبتين.
- قد يتسبب هذا بحدوث صدمة كهربائية.
- أفضل 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 مثبتاً في مكان يسهل الوصول إليه.

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

- عندما يكون المنتج تالفاً؛
 - عندما يتعطل المنتج؛
 - عندما تكون هناك مادة غريبة داخل المنتج؛ أو
 - عند انبعاث دخان أو رائحة منه.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

⚠ تنبيه

لا تَقم 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 أشياء 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 بالبروجيكتور بطريقة مثبتة بالكامل.
- سوء الاتصال يمكن أن يسبب عطلاً في المنتج ونشوب حريق.
- إذا كان هناك غبار على الجزء المدب من قابس الطاقة أو منفذ الطاقة، فقم بتنظيفه جيداً.
- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق.
- حافظ على سلك الطاقة بعيداً 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 عطل في المنتج أو نشوب حريق أو صدمة كهربائية.



- لا ترش الماء مباشرة على البروجيكتور عند تنظيفه.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



كيفية تنظيف البروجيكتور

- 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 البروجيكتور (تشوه شكله وتآكله وكسره).

كيفية تنظيف العدسة

- قم بتنظيف العدسة في حالة ظهور أي غبار أو لطفة على سطح العدسة.
- قم بتنظيف سطح العدسة باستخدام رذاذ الهواء أو بقطعة قماش ناعمة وجافة.
- لإزالة الغبار أو البقع عن العدسة، استخدم منظفًا للهواء أو نكاشة قطنية أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق.
- لا تنظف العدسات أبدًا عند تشغيل البروجيكتور أو بعد إيقاف تشغيله مباشرة.
- لا تستخدم أي منظفات، ملمعات السيارات أو ملمعات صناعية، مواد كشط، شمع، بنزين، كحول، مياه، وما إلى ذلك على العدسة حيث سيلحق الضرر بالبروجيكتور.
- استشر المورد الخاص بك أو مركز الخدمة لتنظيف الجزء الداخلي من المنتج مرة واحدة في السنة.
- إذا لم تنظف الجزء الداخلي من البروجيكتور 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 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: 448 نانومتر - 462 نانومتر
- إخراج الضوء: تقريباً 67 واط
- أحمر

- الطول الموجي: 636 نانومتر - 642 نانومتر
- إخراج الضوء: تقريباً 2.5 واط × 9

ملصق فئة الليزر للمنتج



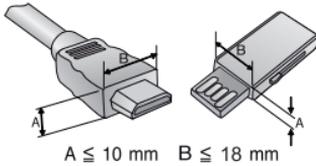
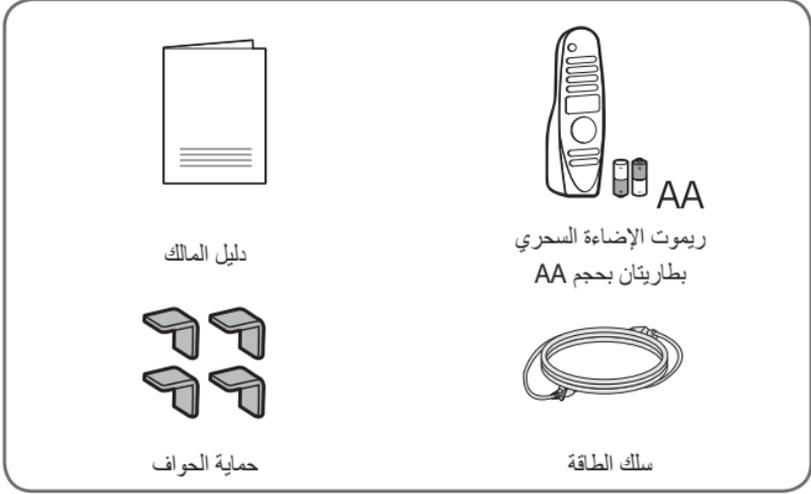
يتم إرفاق ملصق فئة الليزر الخاص بالمنتج في أسفل المنتج.

التحضير

قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الفعلي.

الملحقات

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



- عند توصيل كبل HDMI أو USB، أو توصيل محركات أقراص USB محمولة بمنفذ HDMI أو USB، استخدم منتجاً يبلغ عرضه 18 مم أو أقل وارتفاعه 10 مم أو أقل. إذا لم يتلاءم كبل USB أو محركات أقراص USB محمولة مع منافذ USB على البروجيكتور، فاستخدم كبل امتداد يدعم USB 2.0.
- عند توصيل جهازٍ USB في الوقت نفسه، يجب ألا تتجاوز سماكة أطراف كل جهاز الـ 8.5 مم.
- استخدم كيبلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
(أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
— كبل HDMI^{®/TM} 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 اشتريته منه المنتج. إن الملحقات الإضافية الاختيارية عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.



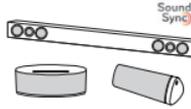
كبل بصري



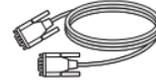
كبل HDMI



شاشة العرض



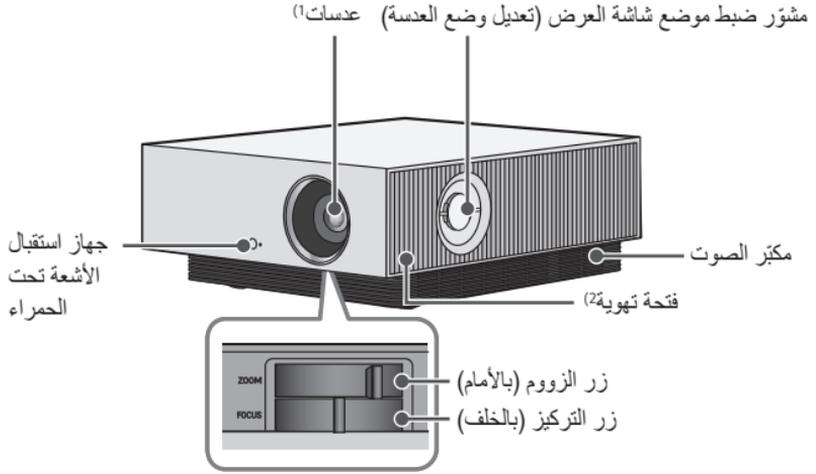
جهاز صوت من LG



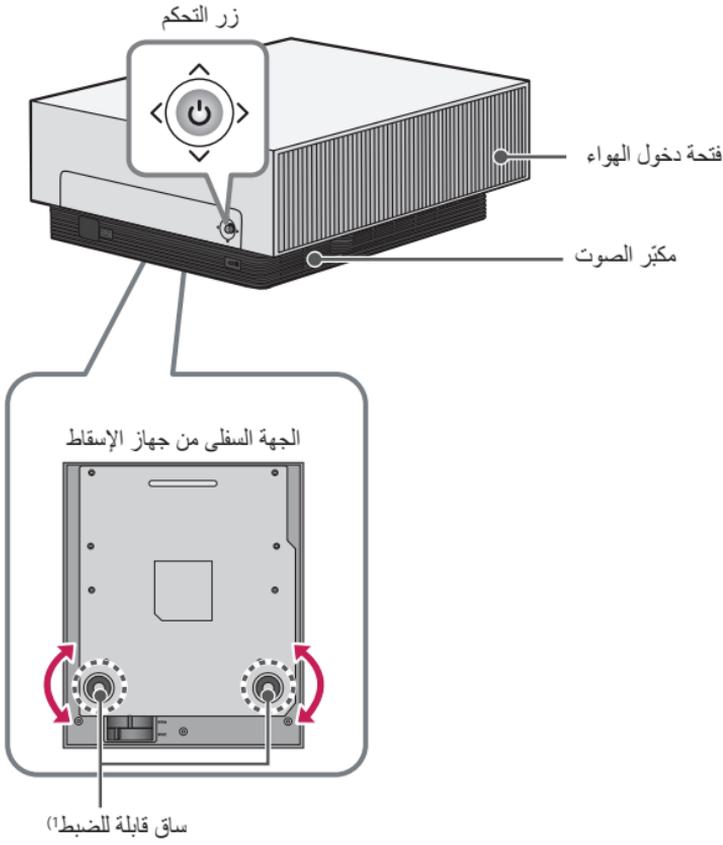
كبل RS-232C⁽¹⁾

(1) طراز AU810PW فقط

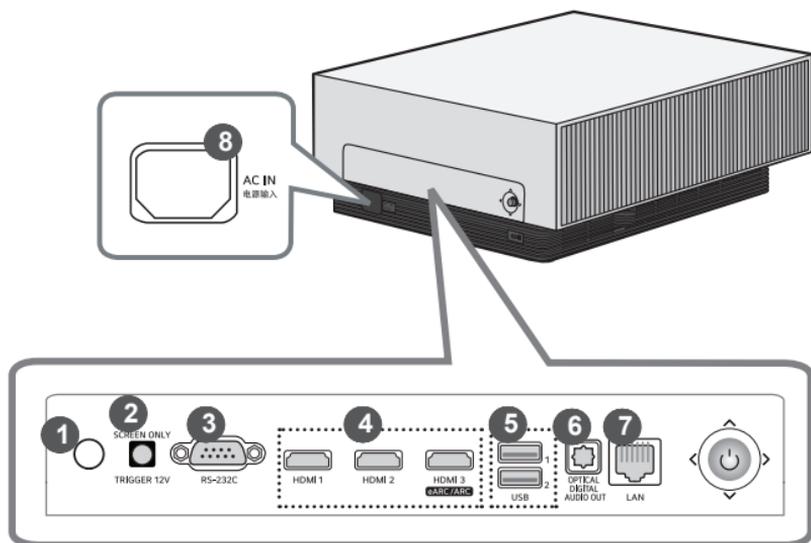
القطع والمكونات



- (1) لا تلمس العدسة أثناء استخدام البروجيكتور. فقد تتعرض العدسة للتلف. (احرص على عدم ملامسة الأغراض ذات الحواف الحادة للعدسة.)
- (2) لا تقترّب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.



1) قم بتدوير الساق القابلة للضبط نحو الأعلى أو الأسفل لضبط الزاوية.



1 جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

2 منفذ TRIGGER 12V

• استخدم طرف التشغيل فقط عند توصيل الشاشة. قد يتسبب توصيل سماعات الأذن بطرف التشغيل في إتلاف سماعات الأذن.

• طراز AU810PW فقط

3 منفذ RS-232C

• طراز AU810PW فقط

4 منفذ HDMI

5 منفذ USB

6 منفذ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

7 منفذ LAN

8 AC IN 电源输入 (منفذ AC IN)

استخدام زر عصا التحكم

يمكنك تشغيل البروجيكتور من خلال الضغط على الزر أو تحريك عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين أو الأعلى أو الأسفل.

الوظائف الأساسية

عندما يكون البروجيكتور متوقفًا عن التشغيل، ضع إصبعك على زر عصا التحكم واضغط عليه مرة واحدة ثم حرره.

التشغيل



اضغط باستمرار على زر عصا التحكم لأكثر من 3 ثوان أثناء تشغيل جهاز العرض.

إيقاف تشغيل
الطاقة
(الضغط مع
الاستمرار)



إذا وضعت إصبعك على زر عصا التحكم وحركته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت الذي تريده.

التحكم بمستوى
الصوت



إذا حركت زر عصا التحكم إلى الأعلى أو الأسفل أو اليمين أو اليسار، يمكنك تحريك المؤشر لتحديد عناصر القائمة.

أعلى/أسفل/
يسار/يمين



ملاحظة !

- عند تحريك زر عصا التحكم لأعلى أو لأسفل أو إلى اليسار أو اليمين، احرص على عدم تحريك الزر أثناء الضغط عليه. لا يجوز ضبط مستوى الصوت وتحريك المؤشر أثناء الضغط على زر عصا التحكم وتحريكه.

ضبط القائمة

عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل، اضغط على زر عصا التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة بتحريك زر عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين أو الأعلى أو الأسفل. انتقل إلى عنصر القائمة المطلوب واضغط على زر عصا التحكم مرة واحدة لتحديده.

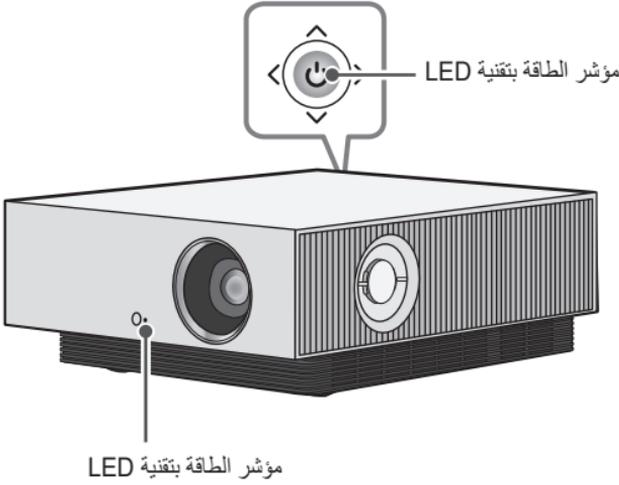
لإيقاف تشغيل الطاقة. 

لتغيير مصدر الإدخال. 

لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة جهاز الإسقاط. 

لعرض قائمة الإعدادات. 

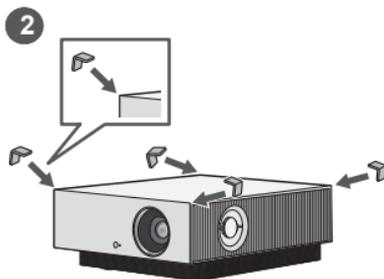
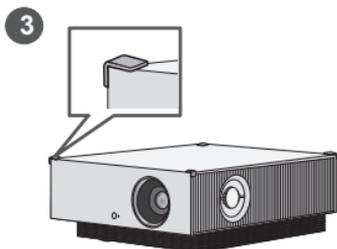
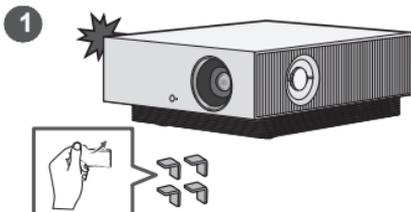
مؤشرات حالة البروجيكتور



مؤشر الطاقة بتقنية LED	
حالة استعداد التشغيل	أحمر
تشغيل	أحمر (وميض)
يعمل البروجيكتور عندما تكون الطاقة قيد التشغيل.	إيقاف التشغيل

كيفية استخدام حماية الحواف

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



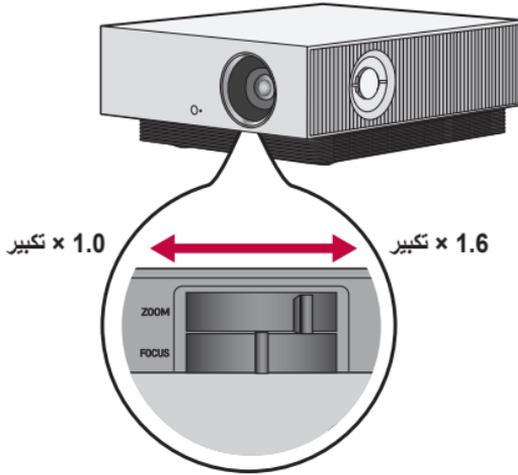
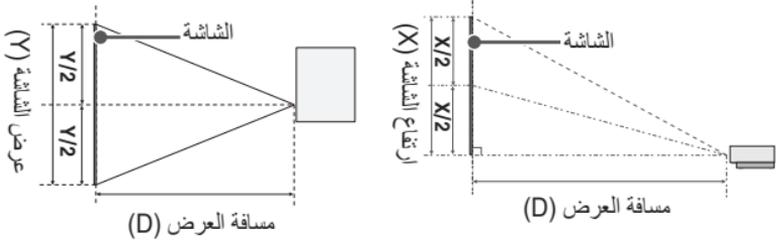
النوع الذي يثبت على السقف



- عند تثبيت المنتج على السقف، ضع الاحتياطات التالية في اعتبارك لتجنب سقوط البروجيكتور:
- اتصل بمركز خدمة العملاء من أجل التثبيت.
 - لا تستخدم المواد اللاصقة أو الشحوم أو الزيوت، وما إلى ذلك عند استخدام معدات التركيب.
 - لا تربط البراغي بقوة مفرطة حتى لا يسقط البروجيكتور بسبب كسر مكان وصلات البراغي.
 - المسمار القياسي: $10 \times M6$ مم
 - العزم الموصى به: 5-8 كجم قوة سم
 - قد يؤدي عدم الالتزام بالاحتياطات إلى حدوث إصابات أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالمنتج بسبب سقوطه.

مسافة العرض حسب حجم الشاشة

- 1 ضع البروجيكتور على سطح ثابت ومستوٍ إلى جانب الكمبيوتر الشخصي أو مصدر الصوت/ الفيديو.
 - 2 ضع البروجيكتور على مسافة مناسبة من الشاشة. تحدد المسافة بين البروجيكتور والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
 - 3 ضع البروجيكتور بحيث تكون العدسة في الزاوية الصحيحة بالنسبة إلى الشاشة. إذا لم يتم ضبط البروجيكتور على زاوية صحيحة، ستصبح الصورة المعروضة على الشاشة مشوّهة. لتصحيح التشويه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم.
 - 4 قم بتوصيل سلك الطاقة التابع للبروجيكتور والجهاز المتصل بأخذ الطاقة في الحائط.
- نسبة العرض العكوي: 110 %



ملاحظة !

- في حال بدت الصورة التي يتم إسقاطها مشوّهة أو ملتوية، فتتحقق مما إذا كانت الشاشة مثبتة بشكل صحيح.

9:16 نسبة الطول إلى العرض (1.0 × تكبير)				
مسافة العرض (D)	ارتفاع الشاشة (X)	عرض الشاشة (Y)	حجم الشاشة	
مم	مم	مم	مم	بوصات
1840	498.1	885.5	1016.0	40
2780	747.2	1328.3	1524.0	60
3720	996.2	1771.0	2032.0	80
4650	1245.3	2213.8	2540.0	100
5540	1494.3	2656.6	3048.0	120
6520	1743.4	3099.3	3556.0	140
7460	1992.4	3542.1	4064.0	160
8390	2241.5	3984.8	4572.0	180
9330	2490.5	4427.6	5080.0	200
10260	2739.6	4870.4	5588.0	220
11200	2988.6	5313.1	6096.0	240
12130	3237.7	5755.9	6604.0	260
13070	3486.7	6198.6	7112.0	280
14000	3735.8	6641.4	7620.0	300

قد تختلف مسافة الإسقاط وفقاً لظروف التثبيت.

9:16 نسبة الطول إلى العرض (1.6 x تكبير)

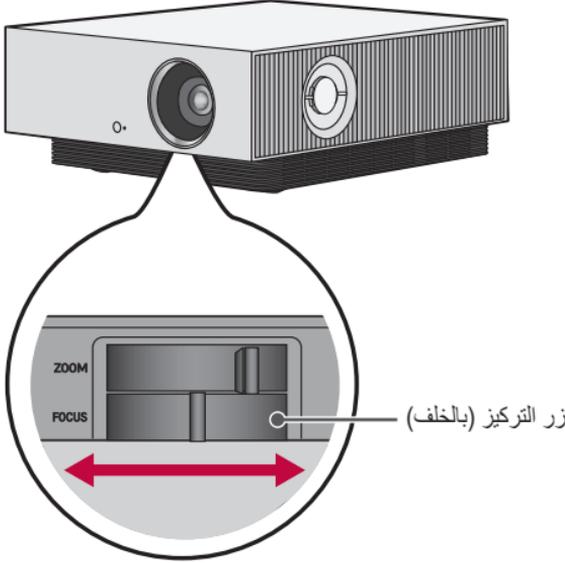
مسافة العرض (D)	ارتفاع الشاشة (X)	عرض الشاشة (Y)	حجم الشاشة	
			م	بوصات
1130	498.1	885.5	1016.0	40
1710	747.2	1328.3	1524.0	60
2300	996.2	1771.0	2032.0	80
2880	1245.3	2213.8	2540.0	100
3460	1494.3	2656.6	3048.0	120
4040	1743.4	3099.3	3556.0	140
4625	1992.4	3542.1	4064.0	160
5210	2241.5	3984.8	4572.0	180
5790	2490.5	4427.6	5080.0	200
6370	2739.6	4870.4	5588.0	220
6950	2988.6	5313.1	6096.0	240
7535	3237.7	5755.9	6604.0	260
8115	3486.7	6198.6	7112.0	280
8700	3735.8	6641.4	7620.0	300

قد تختلف مسافة الإسقاط وفقاً لظروف التثبيت.

ضبط تركيز شاشة العرض

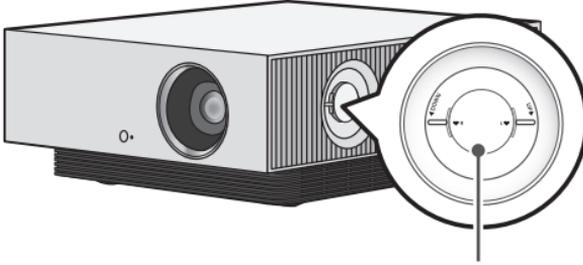
عندما تظهر الصورة على الشاشة، تأكد من ضبط البؤرة بشكل مناسب لها ومن أن حجمها يطابق حجم الشاشة بشكل صحيح.

لضبط تركيز الصورة، اضغط زر التركيز ببطء إلى اليسار أو اليمين أثناء النظر إلى أعلى منتصف الشاشة. يمكنك ضبط البؤرة بشكل أكثر فعالية عند موازنة يسار ويمين الشاشة. عند ضبط البؤرة على الشاشة، لا تدع المنتج يهتز.



ضبط موضع شاشة العرض

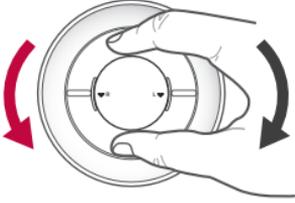
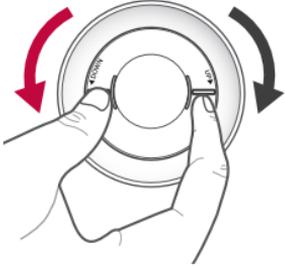
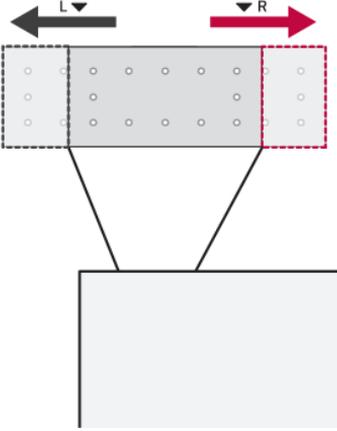
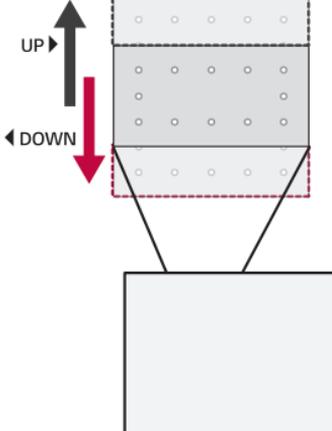
يمكنك استخدام مشوّر ضبط موضع شاشة العرض (تعديل وضع العدسة) لضبط موضع شاشة العرض دون تحريك البروجيكتور لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو اليمين. إذا لم تتم محاذاة شاشة العرض بشكل صحيح على الشاشة حتى بعد ضبط موضع شاشة العرض باستخدام مشوّر ضبط موضع شاشة العرض (تعديل وضع العدسة)، استخدم وظيفة [مفتاح التحكم].



مشوّر ضبط موضع شاشة العرض
(تعديل وضع العدسة)

كيفية استخدام مشور ضبط موضع شاشة العرض (تعديل وضع العدسة)

يمكنك استخدام المشور لتحريك موضع شاشة العرض (العدسة) دون تحريك البروجيكتور.

مشور الضبط لليساار/الييمين	مشور الضبط لأعلى/أسفل
	
	

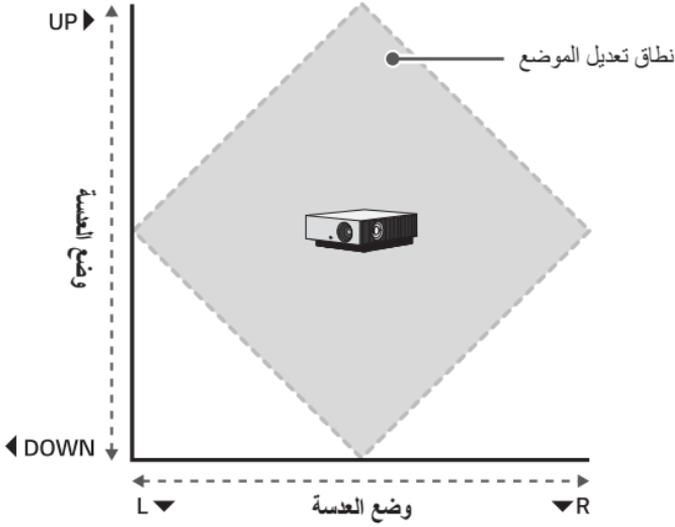
⚠ تنبيه

- تشير أصوات النقر أثناء تدوير المشور إلى أنه لا يمكن إجراء ضبط إضافي. قد يؤدي الاستمرار في تدوير المشور بعد الوصول إلى الحد الأقصى للموضع إلى تلف المشور.

تعديل نطاق موضع شاشة العرض

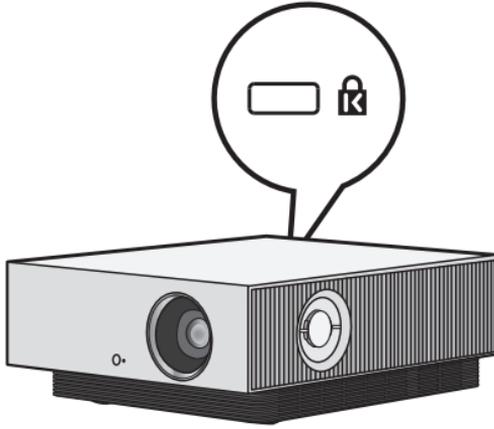
نطاق تحريك موضع شاشة العرض باستخدام مشوّر ضبط موضع شاشة العرض (تعديل وضع العدسة) موضع أدناه.

- عندما يكون موضع العدسة في وضعه الرأسي الأقصى (أعلى/أسفل)، لا يمكنك تحريك العدسة أفقيًا (يسار/يمين).
- عندما يكون موضع العدسة في وضعه الأفقي الأقصى (يسار/يمين)، لا يمكنك تحريك العدسة رأسيًا (أعلى/أسفل).



نظام أمان Kensington

- إن البروجيكتور هذا مزود بموصل أمان Kensington قياسي كآلية للحماية من السرقة. قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington كما هو مبين أدناه.
 - للحصول على مزيد من المعلومات حول تثبيت نظام أمان Kensington واستخدامه، راجع دليل المستخدم المزود مع نظام أمان Kensington.
 - إن نظام أمان Kensington هو ملحق اختياري.
 - ما هي Kensington؟
- Kensington هي شركة توفر أنظمة الأمان لأجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة الإلكترونية الأخرى. الموقع الإلكتروني: <http://www.kensington.com>



PICTURE+

تظهر القائمة بذلك الترتيب [وضع بصمة القزحية]/

[Adaptive Contrast]/[تعيين نغمة حيوية]/[سينما حقيقية]/
[TruMotion].

وفقاً لإشارة الإدخال أو إعداد وضع الفيديو، قد يتم إلغاء تنشيط القائمة وتختفي من الشاشة.

– [تعيين نغمة حيوية]: عندما لا تكون الإشارة HDR10

– [سينما حقيقية]: عندما لا تكون إشارة الإدخال 24

هرتز/عندما يكون [وضع الصورة] هو [اللعبة]/عند

الضبط على [TruMotion]

– [TruMotion]: عندما لا تكون إشارة الإدخال 60

هرتز/عندما يكون [وضع الصورة] هو [اللعبة]



لضبط مستوى الصوت.

(كتم الصوت)

لكتم كافة الأصوات.

(كتم الصوت) *

للوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول].

(البحث)

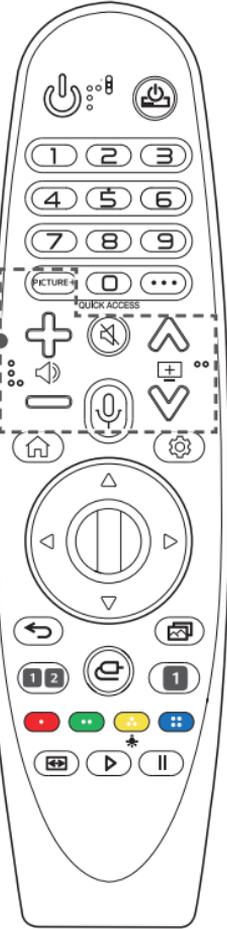
للبحث عن محتوى مثل الأفلام ومقاطع الفيديو الأخرى أو إجراء

بحث عن الويب عن طريق إدخال مصطلحات البحث لديك في

صندوق البحث.



للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.





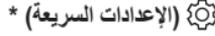
للوصول إلى القائمة الرئيسية.



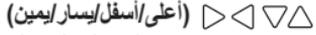
لعرض القائمة التي تم استخدامها مسبقاً.



للوصول إلى الإعدادات السريعة.



لعرض قائمة [جميع الإعدادات].



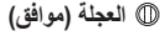
اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو لليمين للتنقل

عبر القائمة. إذا ضغطت على الأزرار أثناء

استخدام المؤشر، فسيختفي المؤشر من الشاشة وسيعمل ريموت

الإضاءة السحري كريموت عام. لعرض المؤشر على الشاشة مرة

أخرى، حرك ريموت الإضاءة السحري إلى اليسار واليمين.

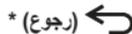


اضغط على منتصف زر العجلة لتحديد قائمة. يمكنك تحريك

المؤشر أو القائمة باستخدام زر العجلة.



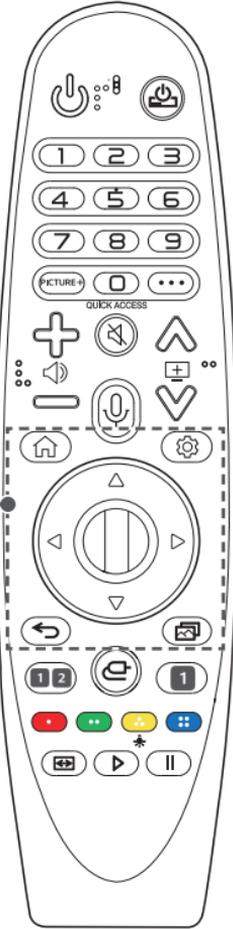
للعودة إلى الشاشة السابقة.



لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى الإدخال الأخير.



لتغيير [وضع الصورة].



1 أزرار خدمة البث

يعملان على التوصيل بخدمة تدفق الفيديو.

2 ((@)) (وضع الصوت)

لتغيير [وضع الصوت].

☰ (إدخال)

لتغيير مصدر الإدخال.

☰ (إدخال) *

للوصول إلى [لوحة المعلومات الرئيسية].



للوصول إلى الوظائف الخاصة في قوائم معينة.



تضئ أزرار الريموت حتى تتمكن من استخدامه في الظلام.

إذا لم يتحرك الريموت، يختفي المؤشر وينطفئ ضوء الريموت في حوالي 5 ثوان.

يتم تطبيق وظيفة الإضاءة عند شحن المنتج، وإذا قمت بالضغط على

زر الزر مع الاستمرار في الضغط لأكثر من 5 ثوان، فإن زر

(الطاقة) يومض مرتين ويمكنك تشغيل أو إيقاف وظيفة الإضاءة.

↔ (نسبة طول إلى عرض)

لتغيير نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالشاشة مع كل ضغطة على الزر.

|| (أزرار التحكم)

للتحكم في محتويات الوسائط.



لتسجيل ريموت الإضاءة السحري

يجب إقران ريموت الإضاءة السحري مع البروجيكتور لاستخدامه.
أقرن ريموت الإضاءة السحري قبل استخدامه وفقاً لما يلي.

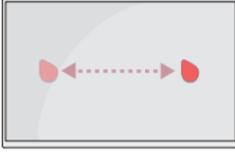
- 1 ضع البطاريات في ريموت الإضاءة السحري وقم بتشغيل البروجيكتور.
 - 2 وجه ريموت الإضاءة السحري إلى البروجيكتور الخاص بك واضغط على  العجلة (موافق) الموجودة على الريموت.
- في حال فشل تسجيل ريموت الإضاءة السحري على البروجيكتور، حاول مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل هذا البروجيكتور وتشغيله مجدداً.

لإعادة تسجيل ريموت الإضاءة السحري

- 1 اضغط على الزرين  و  في الوقت نفسه لمدة خمس ثوانٍ لإلغاء اقتران ريموت الإضاءة السحري مع البروجيكتور الخاص بك.
 - 2 اضغط على زر  العجلة (موافق) تجاه البروجيكتور لإعادة تسجيل ريموت الإضاءة السحري.
- الضغط مع الاستمرار على  سوف زر تمكّنك من إلغاء وإعادة تسجيل ريموت الإضاءة السحري في وقت واحد.

استخدام ريموت الإضاءة السحري

- إذا هزرت ريموت الإضاءة السحري إلى اليسار واليمين أو قمت بتحريك زر العجلة أثناء الإشارة إلى البروجيكتور، سيظهر مؤشر على شاشة البروجيكتور. إذا قمت بتحريك الريموت في الاتجاه الذي تريده، سيتبع المؤشر الحركة.
حرك المؤشر إلى الموقع الذي تريده واضغط على زر **العجلة (موافق)** لتنفيذ الوظيفة.



- يمكنك ضبط سرعة المؤشر وحجمه الذي تريده أثناء وجوده على الشاشة.
 ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [خيارات المؤشر]
 – [سرعة التعقب]: اضبط سرعة المؤشر.
 – [حجم المؤشر]: حدد حجم المؤشر.
- إذا لم يتم استخدام المؤشر لفترة زمنية معينة، فسيختفي. عندما يختفي المؤشر من الشاشة، قم بهز ريموت الإضاءة السحري يمينًا ويسارًا.
 سيختفي المؤشر إذا قمت بالضغط على أزرار أعلى وأسفل ويسار ويمين، وسيعمل الريموت كريموت تقليدي.
- في حالة عدم استجابة المؤشر ببساطة، يمكنك إعادة ضبطه عن طريق نقله إلى حافة الشاشة.
- استخدم الريموت ضمن نطاق محدد (ضمن 10 م). قد تواجه مشكلة فشل الاتصال عند استخدام الجهاز خارج منطقة التغطية أو في حالة وجود عوائق داخل هذه المنطقة.
- قد تواجه مشكلة فشل الاتصال بناءً على الملحقات. تعمل الأجهزة مثل فرن الميكروويف وشبكة LAN اللاسلكية في النطاق الترددي نفسه (2.4 جيجاهرتز) مثل ريموت الإضاءة السحري. قد يؤدي ذلك إلى فشل الاتصال.
- قد تتسبب الآثار في تعطل ريموت الإضاءة السحري.
- احرص على ألا ترتطم بالأثاث القريب أو بالأجهزة الإلكترونية أو بالأشخاص الآخرين عند استخدام ريموت الإضاءة السحري.
- قد لا يعمل ريموت الإضاءة السحري كما ينبغي إذا تم وضع جهاز توجيه لاسلكي (نقطة وصول) ضمن مسافة 0.2 متر من البروجيكتور. ينبغي وضع جهاز التوجيه اللاسلكي على بُعد أكثر من 0.2 متر من البروجيكتور.

توصيل الأجهزة

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالبروجيكتور.

التوصيل باستخدام كبل HDMI

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

- **إدخال** ← [لوحة المعلومات الرئيسية] ← [المدخلات] ← [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]



ملاحظة !

قناة إرجاع الصوت (ARC)

- يجب أن تكون أجهزة الصوت الخارجي التي تدعم SIMPLINK و ARC متصلة باستخدام منفذ **ARC/HDMI 3** (+).
- عند التوصيل بواسطة كبل HDMI® عالي السرعة، تعمل أجهزة الصوت الخارجي التي تدعم إخراج ARC أو SPDIF مع وظيفة SIMPLINK من دون الحاجة إلى استخدام كبل صوت بصري إضافي.
- **عند توصيل جهاز كمبيوتر/جهاز كمبيوتر محمول**
- يدعم البروجيكتور طريقة التوصيل والتشغيل. سيكتشف الكمبيوتر البروجيكتور تلقائيًا ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

توصيل مضخم رقمي

باستخدام كبل بصري، قم بتوصيل منفذ إدخال الصوت الرقمي الخاص بمضخم رقمي إلى منفذ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** في البروجيكتور. يجب ضبط إخراج المضخم الرقمي مع محول رقمي على تنسيق الصوت المطلوب. عند استخدام كبل HDMI لتوصيل المسرح المنزلي أو عند توصيل مخرج بصري بجهاز صوت خارجي، اضبط [مخرج الصوت] إلى [بصري]. إذا كان البروجيكتور أو المسرح المنزلي أو مكبر صوت جهاز صوت خارجي يعملان في نفس الوقت، فسيكون هناك صدق.



OPTICAL
DIGITAL
AUDIO OUT



الملحقات الإضافية الاختيارية



ملاحظة !

- راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز الصوت للتوصيل.
- عند توصيل هذا المنتج بأجهزة أخرى، تأكد من إيقاف جميع الأجهزة وفصلها.
- يحتوي خرج الصوت لهذا المنتج على نطاق ترددي صوتي واسع النطاق، لذا يجب ضبط مستوى صوت المستقبل بشكل صحيح. قد تتلف مكبرات الصوت نتيجة لترددات عالية غير متوقعة.
- يمكن لتوصيل منفذ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** الموجود بالبروجيكتور بمنفذ إدخال الصوت الرقمي لمضخم رقمي وتوصيل منفذ إدخال الصوت في البروجيكتور إلى منفذ خرج الصوت التناظري للمضخم الرقمي أن يتسبب في تذبذب الصوت بسبب الحلقة المغلقة. قم بإزالة أحد الاتصاليين لمنع هذا. (ينطبق هذا أيضًا على أجهزة المسرح المنزلي.)

المواصفات

(AU810PW-EU) AU810PW (HU810PW-EU) HU810PW		الطرازات
3840 (أفقي) × 2160 (عمودي) ⁽¹⁾		الدقة (بالبكسل)
9:16 (أفقي: عمودي)		نسبة الطول إلى العرض العرضنسبة الطول إلى العرض
1130 مم إلى 8700 مم — 1016.0 مم إلى 7620.0 مم (40 بوصة إلى 300 بوصة)		مسافة العرض — حجم الشاشة
110 %		نسبة العرض لأعلى
-110 %		نسبة العرض لأسفل
300 واط		استهلاك الطاقة
تيار متردد 100 ~ 240 فولت، 60/50 هرتز، 3.0 أمبير		الطاقة
5 واط + 5 واط		إخراج الصوت
145 مم (دون قدم)، 151 مم (مع قدم)		الارتفاع
337 مم		العرض
410 مم		العمق
11 كجم		الوزن
5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)		جهاز USB (الناقل المتسلسل العام)
12 فولت، 0.2 أمبير (الحد الأقصى)		12 فولت إخراج مُحفَظ ⁽²⁾
الحرارة		بيئة التشغيل
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	التشغيل	
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	التخزين	
الرطوبة النسبية		
من 0 % إلى 80 %	التشغيل	
من 0 % إلى 85 %	التخزين	

• قد تتغير 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) طراز AU810PW فقط

وضع HDMI (التلفاز الرقمي) المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94	31.46	480 x 640
60	31.5	480 x 640
59.94	31.47	480 x 720
60	31.5	480 x 720
50	31.25	576 x 720
59.94	44.96	720 x 1280
60	45	720 x 1280
50	37.5	720 x 1280
50	28.12	1080 x 1920
59.94	33.72	1080 x 1920
60	33.75	1080 x 1920
23.97	26.97	1080 x 1920
24	27	1080 x 1920
29.97	33.71	1080 x 1920
30	33.75	1080 x 1920
50	56.25	1080 x 1920
59.94	67.43	1080 x 1920
60	67.5	1080 x 1920
100	112.5	1080 x 1920
119.88	134.86	1080 x 1920
120	135	1080 x 1920

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
23.98	53.95	2160 x 3840
24	54	2160 x 3840
25	56.25	2160 x 3840
29.97	61.43	2160 x 3840
30	67.5	2160 x 3840
50	112.5	2160 x 3840
59.94	134.86	2160 x 3840
60	135	2160 x 3840
23.98	53.95	2160 x 4096
24	54	2160 x 4096
25	56.25	2160 x 4096
29.97	61.43	2160 x 4096
30	67.5	2160 x 4096
50	112.5	2160 x 4096
59.94	134.86	2160 x 4096
60	135	2160 x 4096

وضع HDMI (كمبيوتر) المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.46	350 x 640
70.08	31.46	400 x 720
59.94	31.46	480 x 640
60.31	37.87	600 x 800
60	48.36	768 x 1024
60.01	47.71	768 x 1360
60.05	54.34	864 x 1152
60.02	63.98	1024 x 1280
60	67.5	1080 x 1920
119.88	134.86	1080 x 1920
120	135	1080 x 1920
23.98	53.95	2160 x 3840
24	54	2160 x 3840
25	56.25	2160 x 3840
29.97	61.43	2160 x 3840
30	67.5	2160 x 3840
50	112.5	2160 x 3840
59.94	134.86	2160 x 3840
60	135	2160 x 3840

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
23.98	53.95	2160 x 4096
24	54	2160 x 4096
25	56.25	2160 x 4096
29.97	61.43	2160 x 4096
30	67.5	2160 x 4096
50	112.5	2160 x 4096
59.94	134.86	2160 x 4096
60	135	2160 x 4096
59.95	88.78	1440 x 2560

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

مواصفات أخرى

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

مجموعة المخاطر الثانية

تحذير : الأشعة الضوئية المنبعثة من هذا المنتج ربما تكون خطيرة .

لا تحدد في المصباح أثناء التشغيل ،
 الأشعة الضوئية قد تكون ضارة للعين.

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

يشير هذا الرمز إلى التيار المتناوب (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.	⚡

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

مراجعات السلامة (يرجى التحقق من البروجيكتور المستخدم منذ فترة لاكتشاف أي مشكلات تتعلق بالسلامة.)

هل يحتوي جهازك على أي من المشكلات التالية؟

- لا يعرض البروجيكتور أي شيء على الشاشة أو يخرج صوتاً عند تشغيله.
- ينبعث من المنتج دخان أو رائحة حرق.
- توجد مياه أو مواد غريبة داخل المنتج.
- يوجد جزء مقطوع من صورة البروجيكتور المعروضة.
- تصدر ضوضاء غريبة (صوت طقطقة أو شرارة) بانتظام من داخل البروجيكتور.
- يعرض البروجيكتور الشاشة أو يخرج صوتاً حتى عند إيقاف تشغيله.
- هناك أخطاء أو أعطال أخرى.

في هذه الحالة، توقف عن استخدام المنتج.

- 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 محاولة إصلاحه بنفسك.

سلوك غير طبيعي

• هناك نقطة ملونة (نقاط ملونة ساطعة و/أو نقاط داكنة و/أو نقاط ثابتة و/أو نقاط وامضة) على الشاشة.

- تم إنتاج هذا البروجيكتور باستخدام تقنية عالية الدقة. ومع ذلك، قد تظهر نقطة صغيرة داكنة أو فاتحة على الشاشة. هذا أمر شائع بسبب عملية الإنتاج، ولا يشير إلى قصور وظيفي.
- 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.



حول جهاز الإسقاط بنظام من LG

قد تختلف الصورة المبيّنة عن جهاز الإسقاط لديك.
قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط لديك بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
[] : الأزرار والنصوص التي ستظهر على شاشة جهاز الإسقاط.

المحتويات

3	حول جهاز الإسقاط بنظام من LG
9	كيفية تشغيل جهاز الإسقاط
17	كيفية استخدام محتويات متنوعة
21	توصيل أجهزة أخرى
42	الاستمتاع بالإنترنت
46	جولة على قائمة الإعدادات
84	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

حول جهاز الإسقاط بنظام LG

برنامج تعليمي حول الشاشة الرئيسية

استخدام ميزة الشاشة الرئيسية الخاصة بجهاز الإسقاط بنظام LG

يمكنك فتح الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر  على الريموت. يمكنك جمع التطبيقات الأكثر استخدامًا على شاشة واحدة واستخدام التطبيق الذي تريده في أي وقت.



1 قم بتشغيل [البحث].

2 انتقل إلى [لوحة المعلومات الرئيسية].
يمكنك تحديد أو التحكم في جهاز (الجوال أو جهاز خارجي أو ما إلى ذلك) المتصل بجهاز الإسقاط.

3 انتقل إلى التطبيق المستخدم حديثاً.
اضغط باستمرار على زر  على الريموت أو ركز على [الأحدث].
يمكنك تشغيل تطبيق مستخدم حديثاً في القائمة المتوفرة في منطقة العرض الأولي في الأعلى أو إغلاقه.

4 يمكنك تشغيل التطبيقات المثبتة على جهاز العرض ونقلها وحذفها.

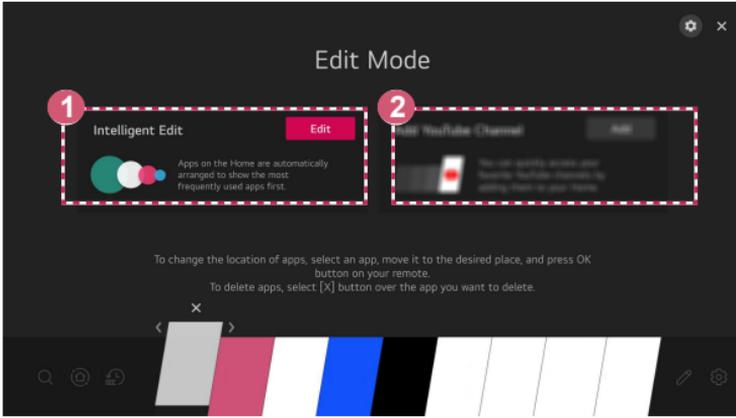
5 ركز على كل منطقة خاصة بتطبيق. فهي توفر العرض الأولي في الأعلى.
يمكنك التحقق من الميزات المفيدة لكل تطبيق والمحتوى الموصى به على العرض الأولي أو تشغيله دون الدخول إلى التطبيق.
• قد لا توفر بعض التطبيقات العرض الأولي.

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

إدارة الصفحة الرئيسية لجهاز إسقاط LG

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

- 1 حدد التطبيق الذي تريد تعديله، واضغط باستمرار على زر **Ⓢ** **العجلة (موافق)** على الريموت. سيؤدي ذلك إلى تنشيط وضع تعديل التطبيق. أو يمكنك تحديد زر التعديل الموجود في أقصى يمين القائمة الرئيسية لدخول وضع تعديل التطبيق.
- 2 لنقل التطبيق إلى الموقع المطلوب، انتقل إلى الموقع واضغط على زر **Ⓢ** **العجلة (موافق)**.
 - يمكنك نقل قدر ما تشاء من التطبيقات قبل الخروج من وضع التعديل.
 - يمكنك أيضًا نقل التطبيقات باستخدام الأزرار **◀/▶** على الريموت.
- 3 بعد إجراء التحرير، اضغط على **X** الموجود في أعلى اليمين لإنهاء وضع تحرير التطبيق.
 - لا يمكن حذف تطبيق جهاز العرض الافتراضي.



1 يمكنك ترتيب قائمة التطبيقات تلقائيًا بترتيب الأكثر استخدامًا وفقًا لنمط استخدام المتراكم.

2 يمكنك إضافة قناة خدمة الفيديو المفضلة لديك إلى القائمة.

• لا تتوفر هذه الميزة إلا عند اتصال الشبكة.

• قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

إعداد الشبكة

إعداد الشبكة

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

إعداد شبكة سلكية

- 1 قم بتوصيل منفذ LAN الخاص بجهاز الإسقاط بجهاز التوجيه باستخدام كبل LAN. على جهاز التوجيه أن يكون متصلاً مسبقاً بالإنترنت.
- 2 اضغط على الزر  (الإعدادات السريعة) على الريموت وحدد  [التوصيل] ← [إعدادات اتصال الشبكة] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)].
- إذا كان جهاز التوجيه يدعم DHCP، فسيتمثل جهاز الإسقاط تلقائياً بالشبكة عند توصيل جهاز الإسقاط بالشبكة باستخدام كبل LAN.

إعداد شبكة لاسلكية

- 1 قم بتشغيل جهاز التوجيه المتصل بالإنترنت.
 - 2 اضغط على الزر  (الإعدادات السريعة) على الريموت وحدد  [التوصيل] ← [إعدادات اتصال الشبكة] ← [اتصال Wi-Fi].
 - 3 عند اكتمال البحث عن الشبكة، ستظهر قائمة بالشبكات المتوفرة للاتصال.
 - 4 حدد شبكة للاتصال بها.
- إذا كان جهاز التوجيه اللاسلكي محمياً بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور التي تم تكوينها لجهاز التوجيه.

- استخدم كبل LAN قياسيًا (للاتصال بـ Cat7 أو أعلى بموصل RJ45، منفذ 10 Base-T أو 100 Base TX LAN).
- قد تؤدي إعادة ضبط المودم إلى حلّ بعض المشاكل في الاتصال بالشبكة. لحلّ المشكلة، أوقف التشغيل، اقطع الاتصال وأعد إنشائه، ثم قم بالتشغيل.
- لا تتحمل شركة LG Electronics مسؤولية أي مشاكل في الاتصال بالشبكة أو أي عيوب أو أعطال أو أخطاء تنجم عن الاتصال بالشبكة.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح بسبب إعدادات الشبكة أو موفر خدمة الإنترنت.
- على خدمة DSL أن تستخدم مودم DSL؛ وعلى خدمة الكبل أن تستخدم مودمًا كبلًا. بما أنه قد يتوفر عدد محدود فقط من الاتصالات بالشبكة، فقد لا يتم استخدام إعداد شبكة جهاز الإسقاط استنادًا إلى العقد المبرم بينك وبين موفر 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 الأفضل تجنبًا للحدوث.
- قد تتسبب البيئة اللاسلكية في إبطاء خدمة الشبكة اللاسلكية.
- قد يؤدي الفشل في إيقاف تشغيل كل الشبكات المحلية المنزلية إلى ظهور حركة زائدة للبيانات على أجهزة معينة.
- على جهاز نقطة الوصول أن يدعم الاتصالات اللاسلكية ويجب تمكين ميزة الاتصال اللاسلكي على الجهاز لإنشاء اتصال بنقطة وصول (AP). اتصل بموفر الخدمة للتحقق من توفر الاتصالات اللاسلكية على نقطة الوصول.
- تحقق من معرف مجموعة الخدمة (SSID) وإعدادات الأمان لنقطة الوصول. راجع الوثائق المناسبة لمعرفة 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. ثبتت الأجهزة بشكل صحيح وفقًا للدليل والشبكة المناسبين.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقًا لجهة صنع نقطة الوصول.

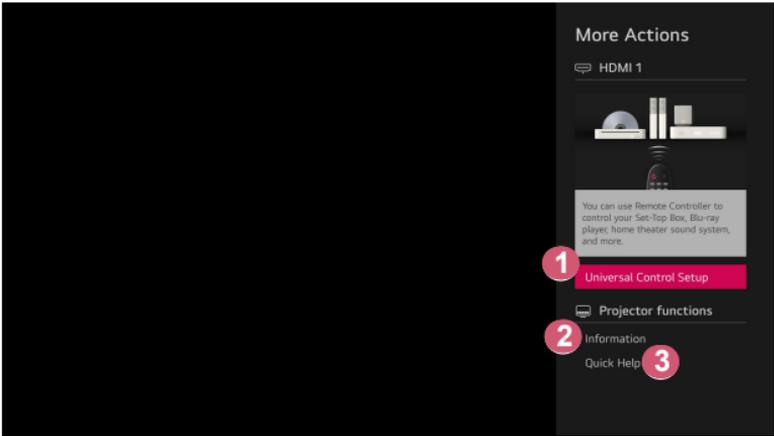
كيفية تشغيل جهاز الإسقاط

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 وفقاً 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 بدلاً 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.

الإعدادات اليدوي للريموت الشامل

إذا لم يتم ضبط الريموت الشامل تلقائيًا أو كان متصل بـ إدخال AV/إدخال Component، فيمكنك ضبطه يدويًا.

1 حدد (الإعدادات السريعة) ← [:] ← [التوصيل] ← [إعدادات اتصال الجهاز] ← [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 معينة.
- تتاح منافذ إدخال AV/إدخال Component في طرازات معينة فقط.
- عند تغيير الإعدادات، تحقق من أن الجهاز المراد تغييره في وضع التشغيل.
- يمكنك إعداد الريموت الشامل بأخر المعلومات المحدثة.
- 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 أشياء أمام الجهاز لضمان استقبال إشارة الريموت بشكل جيد.

تشغيل التطبيقات من خلال [الوصول السريع]

استخدام التطبيقات بسرعة وسهولة عن طريق [الوصول السريع]

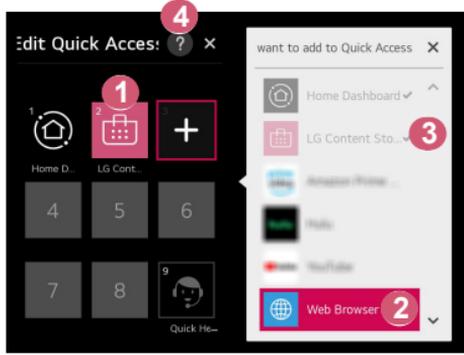
اضغط مع الاستمرار على زر الرقم في الريموت لفتح التطبيق أو لتفعيل مدخل خارجي مسجل على هذا الزر.

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 قِبل إلغاء تسجيله.

2 عند اختيار رقم لم يتم تسجيله، ستظهر العناصر التي يمكن تسجيلها.

3 ستظهر علامة الاختيار على العناصر التي تم تسجيلها على رقم مختلف.

4 يمكنك عرض تعليمات مختصرة عن هذه الوظيفة.

استخدام SIMPLINK

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

- 1 قم بتوصيل منفذ إخراج HDMI SIMPLINK بمنفذ HDMI IN على جهاز العرض بواسطة كبل HDMI®.
 - 2 اضغط على زر  (الإعدادات السريعة) على الريموت وحدد  ← [التوصيل] ← [إعدادات اتصال الجهاز].
 - 3 اضبط [SIMPLINK (HDMI-CEC)] على [تشغيل].
 - 4 قم بتكوين إعدادات [مزامنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل] أو [إيقاف]. (إذا تم ضبط [مزامنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل]، فسيؤدي تشغيل جهاز مرتبط بـ SIMPLINK إلى تشغيل جهاز الإسقاط. وعند إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط، فسيوقف أيضًا تشغيل الجهاز.)
 - 5 قم بتشغيل الجهاز المتصل. عندما يتصل جهاز الإسقاط تلقائيًا بالجهاز، سيبدل الإدخال. إذا لم يتصل الجهاز تلقائيًا بجهاز الإسقاط، فانقر فوق الزر .
- تعمل هذه الميزة مع الأجهزة التي تحمل شعار 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 مزود 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].

- **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 أن تصبح وظيفة مؤشر ريموت الإضاءة السحري محدودة.
- **إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية**
إذا تم تعيين [مزامنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل] في إعدادات [إعدادات اتصال الجهاز] وكان جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل، فستوقف الأجهزة المتصلة بجهاز العرض عبر SIMPLINK عن التشغيل أيضًا.
— تتوفر هذه الميزة في أجهزة معينة فقط.
- **تشغيل الطاقة الرئيسية**
إذا تم تعيين [مزامنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل] في إعدادات [إعدادات اتصال الجهاز]، فسيؤدي تشغيل جهاز مرتبط بـ SIMPLINK إلى تشغيل جهاز العرض.
— إذا تم ضبط [SIMPLINK (HDMI-CEC)] على [إيقاف]، فسيتم ضبط [مزامنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل].
— قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

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.
- قد يتأثر استخدام ماوس/لوحة مفاتيح USB لاسلكية بالمسافة والظروف اللاسلكية.

استخدام لوحة مفاتيح USB سلكية/لاسلكية

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

- يتعدّر إدخال نص على شاشات معينة.
- يوصى باستخدام منتج تم اختبار توافقه مع أجهزة الإسقاط من LG.
- LOGITECH K360، LOGITECH K400، LOGITECH K570، LG Electronics MKS-1200
- يمكنك تغيير لغة الإدخال بالضغط على مفتاح تبديل اللغة أو مفتاح Alt على الجهة اليمنى. ويمكن تغييرها أيضاً بالضغط على مفتاح Ctrl ومفتاح المسافة في الوقت نفسه.
- قد يتأثر استخدام لوحة مفاتيح USB اللاسلكية بنطاق الاستخدام والبيئة اللاسلكية.
- لإدخال نص في حقل النص، استخدم لوحة المفاتيح التي تظهر على شاشة جهاز الإسقاط أو لوحة مفاتيح USB.

استخدام لوحة تحكم في اللعبة

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

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

كيفية استخدام محتويات متنوعة

استخدام [LG Content Store]

يمكنك استعراض عروض التلفاز بسرعة وبشكل ملائم وكذلك الأفلام والمزيد لمشاهدته فوراً. يمكنك أيضاً تنزيل تطبيقات واستخدامها من فئات متعددة مثل التعليم، الترفيه، نمط الحياة، الأخبار والألعاب.

1 اضغط على الزر  على الريموت.

2 قم بتشغيل تطبيق [LG Content Store].

- حسب الطراز، قد تختلف المحتويات المقدمة أو قد تكون بعض الميزات محدودة.
- 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] ← [السلامة] ←
[قفل التطبيق].

المحتوى الموصى به على الشاشة الرئيسية

- يمكنك عرض توصيات للمحتوى والتطبيقات الأكثر شعبية في كل فئة على الشاشة الرئيسية لـ [LG Content Store]. اختر جزءاً من المحتوى لمشاهدته، أو اختر تطبيقاً لتنزيله.
- قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.
 - لا تتوفر هذه الميزة إلا عند اتصال الشبكة.

تثبيت التطبيقات

يمكنك تثبيت تطبيقات مختلفة على جهاز الإسقاط الخاص بك من [LG Content Store].

- 1 اضغط على الزر  على الريموت.
 - 2 قم بتشغيل تطبيق [LG Content Store].
 - 3 حدد فئة [كل التطبيقات] الموضحة أعلى الشاشة. يتم عرض قائمة التطبيقات المتوفرة في الفئة المحددة.
 - 4 حدد التطبيق المراد إعادته من القائمة.
 - 5 اقرأ تفاصيل التطبيق ثم اضغط على [تثبيت].
 - 6 عندما يكتمل التثبيت، يمكنك تشغيل التطبيق على الفور.
- 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.
 - يمكنك حذف التطبيقات التي نزلتها في [تطبيقاتي].

إدارة حساب LG الخاص بك

في [إدارة الحساب]، يمكنك استخدام عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك لإنشاء حساب LG جديد.

توصيات المحتوى

إذا كنت تشاهد جهاز العرض باستخدام جهاز فك التشفير، فيجب عليك إكمال تعيين الريموت الشامل لاستخدام ميزة التوصية بشكل طبيعي.

1 اضغط على الزر  على الريموت.

2 بدء .

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.
- 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.

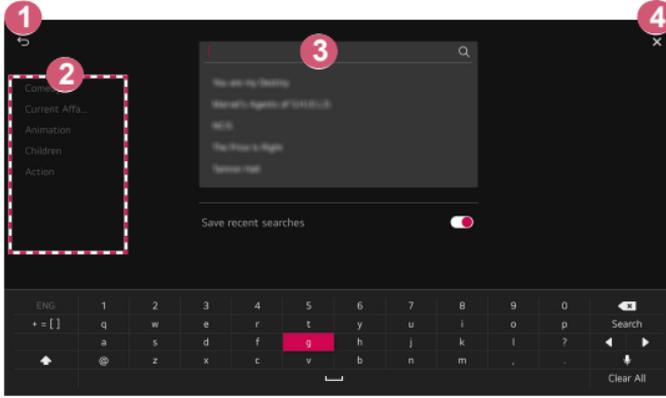
البحث عن محتويات

يمكنك تلقي توصيات للمحتوى بناءً على أنماط المشاهدة أو ابحث بنفسك عن المحتوى الذي تريده.

1 اضغط على الزر  على الريموت.

2 بدء .

3 ابحث عن مجموعة متنوعة من المحتويات والمعلومات بإدخال مصطلحات البحث المطلوبة.



1 للعودة إلى الشاشة السابقة.

2 يوفر قائمة بالمحتوى للنوع المحدد.

3 أدخل مصطلح البحث المطلوب.

4 إنهاء البحث.

- 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 المعلومات الرئيسية]

- يمكنك تحديد أو التحكم في جهاز (الجوال أو جهاز خارجي أو ما إلى ذلك) المتصل بجهاز الإسقاط.
- اضغط على الزر  على الريموت وحدد [لوحة المعلومات الرئيسية].
- يمكنك أيضًا الضغط مع الاستمرار على زر  الموجود بالريموت.



- 1 يمكنك تشغيل الصوت من جهاز ذكي متصل عن طريق الـ Bluetooth.
 - 2 يمكنك التحقق من الجهاز الخارجي المتصل من خلال منفذ الإدخال الخارجي أو الشبكة وتحديده.
 - 3 يتم عرض مكبر الصوت الخارج المحدد حاليًا، ويمكنك الانتقال إلى شاشة إعدادات مكبر الصوت الخارج.
 - 4 يمكنك عرض وتحديد جهاز التخزين المتصل.
 - 5 [تعدّل]: يمكنك تعديل اسم الجهاز المتصل بـ [المدخلات] أو تهيئة الإعدادات ذات الصلة.
 - 6 فهو يجدد قائمة الجهاز.
 - 7 إنهاء الوصول إلى [لوحة المعلومات الرئيسية].
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

مشاركة شاشة الهاتف الذكي

عرض 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، سيرعرض جهاز الإسقاط شاشة الجهاز المتصل.
- للحصول على اتصال موثوق به، ابق دائماً الجهاز المتصل بجهاز الإسقاط محدثاً إلى أحدث إصدار من نظام التشغيل.
 - قد يتعذر 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 وفقاً 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 مجدداً وأعد 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.

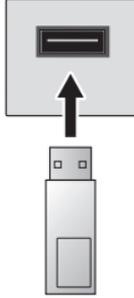
1 قم بتشغيل Bluetooth الخاص بالجهاز الذكي، ثم حدد جهاز الإسقاط من قائمة الأجهزة.

2 سيتم توصيل جهاز الإسقاط بالجهاز الذكي.

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

توصيل USB

قم بتوصيل جهاز تخزين USB (محرك أقراص صلبة USB، ذاكرة فلاش USB) بمنفذ USB على جهاز الإسقاط للاستمتاع بالمحتويات المخزنة على جهاز تخزين USB على جهاز الإسقاط.



وحدة ذاكرة فلاش USB

نصائح حول استخدام جهاز تخزين USB

- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB مزود ببرنامج تعرف تلقائي مضمّن أو مزود 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 التعرف 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 مقتر يبلغ 5 فولت أو أقل والتيار كهربائي بشدة مقترّة تبلغ 500 مللي 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 أولاً. 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 المعلومات الرئيسية] ← [التخزين]، 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.

[الصور والفيديو]

عرض الصور والفيديو

يمكنك عرض الصور والفيديو باستخدام تطبيق [الصور والفيديو].

- 1 اضغط على الزر  على الريموت.
- 2 قم بتشغيل التطبيق [الصور والفيديو].
- 3 حدد جهاز التخزين المطلوب.
- 4 حدد الصورة أو الفيديو المطلوب وقم بعرضه.



- 1 حدد نوع المحتوى المطلوب وطريقة العرض.
 - 2 حدد المحتوى المطلوب واحذفه.
(لا يمكنك حذف ملفات مشتركة من أجهزة أخرى.)
 - 3 حدد المحتوى الذي تريد تشغيله. يمكنك تحديد نوع المحتوى نفسه الذي حددته أو لا فقط.
 - 4 قم بتشغيل [البحث].
- قد لا تظهر بعض المحتويات على القائمة إذا كان عدد كل المحتويات يتخطى الـ 40000.

يؤدي تحديد صورة في تطبيق [الصور والفيديو] إلى تشغيل مشغل الصور. يمكنك عرض الصور المحفوظة.



1 للعودة إلى قائمة المحتويات الكاملة.

2 يمكنك تشغيل موسيقى الخلفية عبر تشغيل مشغل الموسيقى.

3 يمكنك تكبير/تصغير الصور.

4 لبدء عرض الشرائح.

5 لتدوير 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 معينة.

7 يمكنك ضبط حجم صورة أو تغيير سرعة عرض الشرائح وتأثيره.

• قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

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

يؤدي تحديد فيديو في تطبيق [الصور و الفيديو] إلى تشغيل مشغل الفيديو. يمكنك عرض مقاطع الفيديو المحفوظة.



- 1 للعودة إلى قائمة المحتويات الكاملة.
- 2 يمكنك تحديد محتويات أخرى عبر عرض قائمة التشغيل أثناء مشاهدة فيديو.
- 3 يمكنك التحكم في الوظائف الأساسية لتشغيل الفيديو.
- 4 لتدوير مقاطع الفيديو.
 - قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.
- 5 يمكن عرض مقاطع الفيديو 360 درجة بزوايا 360 درجة.
 - قد يؤدي استخدام تشغيل VR 360 درجة على مقطع فيديو عادي إلى تشويه مقاطع الفيديو.
 - قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.
- 6 يمكنك القيام بالإعدادات المتعلقة بالتشغيل المتكرر لمقطع الفيديو.
- 7 يمكنك ضبط خيارات إضافية.



- 1 يمكنك تغيير إعدادات الترجمة.
- 2 يمكنك ضبط مسارات الصوت.
- 3 يمكنك ضبط متابعة المشاهدة لاستئناف التشغيل من آخر مشهد تم عرضه.
- 4 للعودة إلى شاشة التشغيل الرئيسية.

ملفات الفيديو المدعومة

الحد الأقصى لمعدل نقل البيانات

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

الترجمات الخارجية المدعومة

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

تهيئة الترجمات المضمنة المدعومة

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

الامتداد	الرمز	
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 3 warp-point GMC)، H.264/AVC، MPEG-4، Motion Jpeg
	الصوت	MPEG-1 Layer I، II، III (MP3)، ADPCM، LPCM، Dolby Digital
mp4 m4v mov	الفيديو	AV1، HEVC، MPEG-4، H.264/AVC
	الصوت	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، Dolby AC-4، (MP3) MPEG-1 Layer III، صوت MPEG-H 3D
	الفيديو	MPEG-4، H.264/AVC
3gp 3g2	الصوت	AMR-WB، AMR-NB، AAC
mkv	الفيديو	MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، AV1، HEVC
	الصوت	MPEG-1 Layer I، II، III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM
	الفيديو	MPEG-2، H.264/AVC، HEVC
ts trp tp mts	الصوت	MPEG-1 Layer I، II، III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM
	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	MPEG-1 Layer I، II، III (MP3)
mpg mpeg dat	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	MPEG-1 Layer I، II، III (MP3)
vob	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM

- MPEG-H 3D الصوتي: قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

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 تتضمن (GMC) Global Motion Compensation و (Qpel) Quarterpel Motion Estimation مدعومة.
- فيديو ULTRA HD (مع طراز ULTRA HD فقط): 2160 × 3840، 2160 × 4096
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	الرمز	
mkv mp4 ts	الفيديو	HEVC، H.264/AVC
	الصوت	AAC، Dolby Digital Plus، Dolby Digital

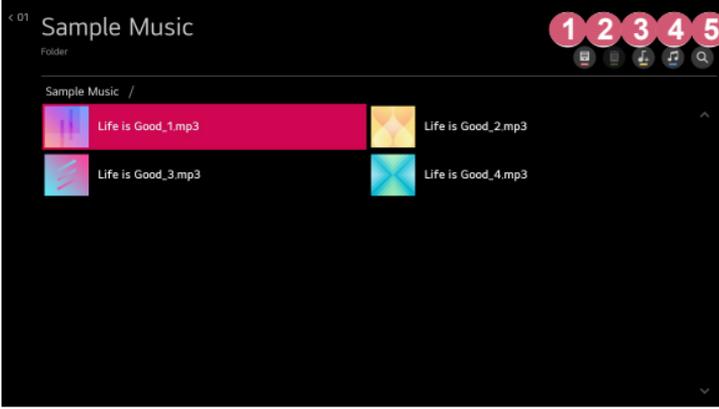
- إن Window Media Audio V7 والإصدارات الأحدث هي مدعومة فقط.
- ليس ملف التعريف AAC الرئيسي مدعومًا.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تم إنشاؤها باستخدام بعض أجهزة التشفير.
- قد يتعدّر تشغيل ملفات الفيديو التي يختلف تنسيقها عن التنسيق المحدد بشكل صحيح.
- قد يتعدّر تشغيل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز تخزين USB لا يدعم السرعة العالية بشكل صحيح.

[موسيقى]

تشغيل الموسيقى

يمكنك الاستماع إلى الموسيقى باستخدام تطبيق [موسيقى].

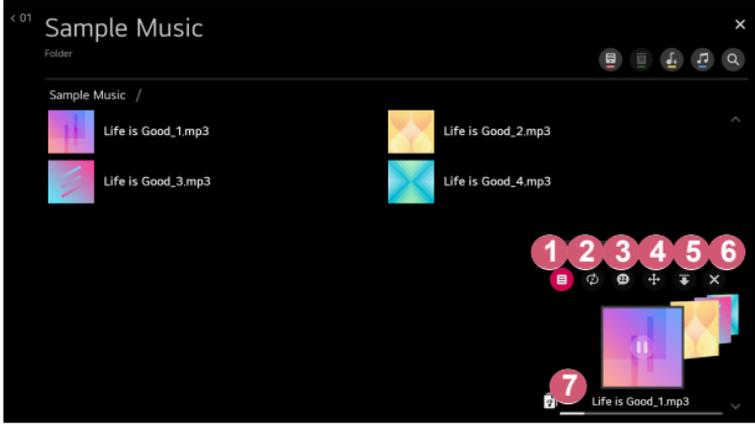
- 1 اضغط على الزر  على الريموت.
- 2 قم بتشغيل تطبيق [موسيقى].
- 3 حدد جهاز التخزين المطلوب.
- 4 حدد محتوى الموسيقى المطلوب واستمتع به.



- 1 حدد نوع قائمة المحتويات المطلوب.
- 2 حدد المحتوى المطلوب واحذفه.
(لا يمكنك حذف ملفات مشتركة من أجهزة أخرى.)
- 3 حدد المحتوى لإضافته إلى قائمة التشغيل الخاصة بي.
- 4 لفتح مشغل الموسيقى.
- 5 قم بتشغيل [البحث].

استخدام مشغل الموسيقى

يمكنك تشغيل الموسيقى بسهولة عن طريق تحديد ملف موسيقى محفوظ في تطبيق [موسيقى] أو تحديد رمز مشغل الموسيقى أثناء تشغيل المحتوى في تطبيق مثل [الصور والفيديو].



1 يمكنك تشغيل الموسيقى من جهاز التخزين المحدد.

2 يمكنك ضبط تكرار التشغيل والتشغيل العشوائي.

3 تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطرز.

ⓘ : يمكنك إيقاف تشغيل الشاشة خلال الاستماع إلى الموسيقى أو عرض مشغل الموسيقى في وضع ملء الشاشة.

Ⓩ : يمكنك الاستماع إلى الموسيقى إذا كانت الشاشة متوقفة عن التشغيل.

4 يمكنك تغيير موضع مشغل الموسيقى.

5 يمكنك تصغير مشغل الموسيقى.

6 تغلق هذه الميزة مشغل الموسيقى.

7 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.

• أعد فتح مشغل الموسيقى عن طريق الضغط على أزرار مستوى الصوت الموجودة في الريموت الخاص بك.

• قد يتعذر عليك استخدام مشغل الموسيقى لميزات معينة.

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	فردية، استيريو
wav	معدل البت	-
	التردد النموذجي.	من 8 إلى 96 كيلوهرتز تقريبًا
	الأنواع المدعومة	PCM
	القنوات	فردية، 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	فردية، 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	فردية، استيريو

- قد يختلف عدد القنوات المدعومة بحسب التردد النموذجي.

عرض ملفات الكمبيوتر

الاتصال بجهاز كمبيوتر من خلال وظيفة مشاركة المحتوى

تتيح لك مشاركة المحتوى الاستمتاع بمقاطع الفيديو والموسيقى والصور المحفوظة على الكمبيوتر.

تشغيل المحتوى مع مشاركة البرنامج على الكمبيوتر

إذا كان لديك Windows 7 أو الأحدث على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يمكنك تشغيل الموسيقى ومقاطع الفيديو والصور وما إلى ذلك على جهاز الإسقاط الخاص بك دون الحاجة إلى تثبيت برنامج منفصل.

1 قم بتوصيل جهاز الإسقاط والكمبيوتر على الشبكة نفسها. أجهزة الكمبيوتر التي تحتوي على Windows 7 أو الأحدث تحتاج أيضاً إلى الاتصال بشبكة.

2 انقر بزر الفأرة الأيمن على ملف الموسيقى/مقطع الفيديو/الصورة التي تريد تشغيله، ثم اختر الطراز الخاص بك باستخدام ميزة "تشغيل على" المدمجة في Windows 7 أو الأحدث لتشغيل الملف. لتشغيل ملف على أجهزة أخرى مثل الهاتف المحمول، راجع دليل المستخدم ذا الصلة.

• يتم تشغيل الملف المحدد على جهاز واحد فقط، حتى عندما تكون أجهزة إسقاط أو أجهزة عدة متصلة. قد يختلف معدل التشغيل وفقاً لاتصال الشبكة.

استخدم برنامج SmartShare PC لتشغيل المحتوى المحفوظ على الكمبيوتر

يمكنك استخدام برنامج SmartShare PC لإنشاء اتصال يمكنك من نقل الموسيقى/مقاطع الفيديو/الصور المحفوظة على الكمبيوتر إلى الشبكة المنزلية وتشغيلها على جهاز الإسقاط.

1 قم بتكوين جهاز الإسقاط والكمبيوتر اللذين تم تثبيت برنامج SmartShare عليهما على الشبكة نفسها.

• تتوفر خدمة SmartShare فقط عندما يكون جهاز الإسقاط وكمبيوتر الخادم متصلين بجهاز توجيه واحد.

2 قم بتنزيل برنامج SmartShare PC وتثبيته من موقع LG على الويب (www.lg.com). قبل التثبيت، أخرج من كافة البرامج قيد التشغيل على الكمبيوتر، مثل جدار الحماية أو برنامج مكافحة الفيروسات.

3 قم بتشغيل برنامج SmartShare PC وتكوين إعدادات المشاركة.

4 يتم تشغيل مقاطع الفيديو والصور من تطبيق [الصور والفيديو] على جهاز الإسقاط. يتم تشغيل ملفات الموسيقى المشتركة من تطبيق [موسيقى] على جهاز الإسقاط.

- على الخادم أن يكون قيد التشغيل لتتمكن من مشاهدة الملف الذي تمت مشاركته على جهاز الإسقاط.
- لمزيد من المعلومات حول استخدام برنامج SmartShare PC، راجع قسم التعليمات الخاص بالبرنامج.

- 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.
- في حال كانت أجهزة عرض عدة متصلة بجهاز واحد، فقد يتم تشغيل المحتوى بشكل غير صحيح وفقاً لأداء الخادم.
- قد يعمل الخيار بشكل غير صحيح وفقاً لبيئة الشبكة.
- 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 معينة فقط.
- يُوصى بتنصيب برنامج SmartShare PC لقراءة التسميات التوضيحية.
- عند إضافة ملف ترجمة لاحقاً، قم بتعطيل الحافظة المشتركة وأعد تمكينها.
- لن يتم تشغيل ملفات DRM على الجهاز المتصل.
- قد يختلف تنسيق الملف المدعوم وفقاً 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 يتعذر تشغيل بعض المحتويات في وضع مشاركة المحتوى وفقاً للتشفير.

مشاركة شاشة الكمبيوتر

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، سيرعرض جهاز الإسقاط شاشة الجهاز المتصل.
- للحصول على اتصال موثوق به، ابق دائماً الجهاز المتصل بجهاز الإسقاط محدثاً إلى أحدث إصدار من نظام التشغيل.
 - يوصى باستخدام هذه الوظيفة لإغلاق نطاق.
 - 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 وفقاً 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 مجدداً وأعد المحاولة.

الاتصال السلكي

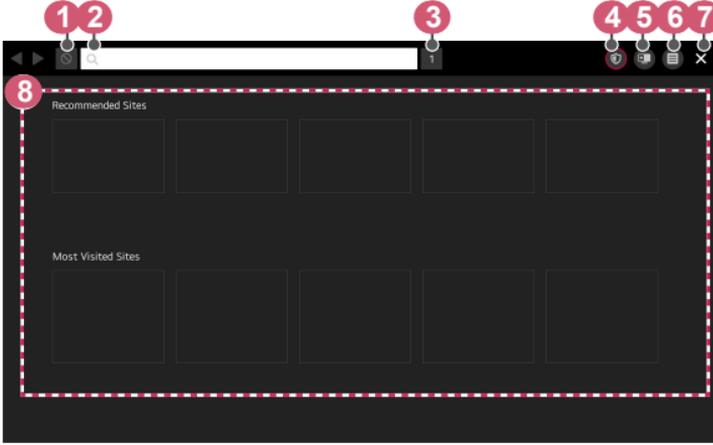
قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز الإسقاط بواسطة كبل HDMI®.

الاستمتاع بالإنترنت

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 محرك 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 حظر الإعلانات في صفحة الويب التي تشاهدها. ومع ذلك، يتم عرض هذا الزر فقط عند تعيين  [الإعدادات] ← [استخدم حظر الإعلانات] على [تشغيل].

5 قَم بتقسيم الشاشة لعرض شاشة جهاز العرض. يمكنك تصفح صفحات الويب أثناء مشاهدة جهاز العرض.

6 يمكنك تكبير أو تصغير الشاشة أثناء تصفح الموقع الإلكتروني. [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.

7 الخروج من [متصفح الويب].

8 تعرض شاشة علامة التبويب الجديدة قائمة بـ [المواقع الموصى بها] و [المواقع الأكثر زيارة]. إذا كنت لا تريد عرض [المواقع الموصى بها]، قَم 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 نفاذ 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. قَم بتهيئة الإعدادات في  { الإعدادات السريعة } ←  ← [عام] ← [السلامة] ← [قفل التطبيق].

- اضغط على  في أعلى الشاشة وحدد [الإعدادات].
- [عند بدء التشغيل]
- يمكنك ضبط صفحة بدء التشغيل الخاصة بالمتصفح على [فتح صفحة علامة التبويب الجديدة]/[المتابعة من حيث توقفت]/[الصفحة الرئيسية:].
- [محرّكات البحث]
- يمكنك تحديد محرك البحث الافتراضي.
- — 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 معينة.
- — لاستخدام وظيفة [تصفية الموقع]، عليك إدخال كلمة مرور جهاز الإسقاط. تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".
- [منع العناصر المنبثقة]
- يمكنك منع العناصر المنبثقة باستخدام الإعدادات.
- [عدم تتبع]
- يمكنك طلب عدم ترك محفوظات لزيارتك على الموقع الإلكتروني. قد تختلف العملية طبقًا لسياسة الموقع الإلكتروني.
- [البيث التكييفي باستخدام JavaScript]
- تتيح لك تقنية بث الوسائط باستخدام JavaScript بمشاهدة الفيديو بدقة محسنة.
- 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 التعيين على [تشغيل]، سيظهر زر في منطقة شريط القوائم أعلى [متصفح الويب] لتشغيل وإيقاف تشغيل ميزة [استخدم حظر الإعلانات]. 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 التعيين على [تشغيل]، إذا حدث فشل بسبب عدم كفاية الذاكرة (تأخير العملية أو تعطلها، وفشل تشغيل الوسائط، وفشل تحميل الصفحة، والتوقف غير الطبيعي، وما إلى ذلك)، يتم إرسال المعلومات تلقائيًا إلى فريق تطوير مستعرض الويب في 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.

جولة على قائمة الإعدادات

تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً 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 يمكنك ضبط [مؤقت النوم].

4 الانتقال إلى شاشة [إعدادات اتصال الشبكة].

5 يمكنك ضبط [وضع PJT].

6 يمكنك ضبط خيارات أكثر.

7 يمكنك إضافة/حذف عناصر الإعداد السريع أو تغيير ترتيبها.

• اضغط مع الاستمرار على زر  (موافق) على الريموت أثناء التهيئة للانتقال إلى القائمة المطابقة.

[صورة]

[وضع الصورة]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة]

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

حدد وضع الصورة. يمكنك توليف الإعدادات لكل وضع.

تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.

قد تختلف أوضاع الصورة المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال.

عند مشاهدة محتوى الخدمة عبر الإنترنت، قد يتم تغيير وضع الصورة ليتطابق مع المحتوى الذي يتم عرضه.

عند تغيير [وضع الصورة]، قد تتحرك فتحة العدسة وتصدر صوتاً، وهي عملية عادية.

عندما تستخدم الإشارات العادية

- [حيوي]
 - تزيد من حدة الصورة عن طريق زيادة التباين والسطوع والحدة.
- [قياسي]
 - لعرض الصورة بمستويات تباين و سطوع وحدة عادية.
- [سينما]
 - لتحسين الشاشة لعرض الأفلام.
- [الرياضة]/[Cricket]
 - لتحسين الشاشة لعرض المباريات الرياضية. لتوضيح الصورة لعرض المشاهد التي تتضمن حركات سريعة على غرار ركل الكرة أو رميها.
 - قد يختلف اسم الرياضة وفقاً للمنطقة.
- [اللعبة]
 - لتحسين الشاشة لتشغيل الألعاب.
- [HDR مؤثر]
 - تتيح لك هذه الميزة الاستمتاع بالصورة الأكثر ديناميكية ووضوح من خلال تصحيح المناطق الفاتحة والداكنة على الشاشة. توفر هذه الميزة صورة واقعية حتى إذا كان مستوى تدرج اللون للصورة المصدر مرتفعاً.
 - إذا قمت بضبط [وضع الصورة] إلى [HDR مؤثر]، فلن تتمكن من استخدام بعض من [إعدادات وضع الصورة].

- [FILMMAKER MODE] يوفر جودة صورة سينمائية مُحسَّنة 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] يتم عرض الشاشة بأقصى سطوع.
- [خبير (غرفة مضيئة)]/[خبير (غرفة مظلمة)] هذا الوضع مناسب للأفلام، وما إلى ذلك. الذي يتم عرضهم في بيئة مظلمة. يتمتع [خبير (غرفة مظلمة)] بدرجة حرارة لون أقل من [خبير (غرفة مضيئة)]. حدد الوضع المناسب للفيلم الذي تشاهده.

عندما تستخدم HDR

- [حيوي] تزد من حدة الصورة عن طريق زيادة التباين والسطوع والحدة.
- [قياسي] في بيئة العرض العادية، تفتح شاشة يمكنها إظهار تعبيرات و سطوع HDR بشكلٍ صحيح.
- [منزل السينما] تصبح الشاشة أكثر سطوعًا ووضوحًا من شاشة الـ [سينما].
- [سينما] صورة مناسبة لإشارة فيديو HDR.
- [اللعبية] 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] يتم عرض الشاشة بأقصى سطوع.
- 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 الصورة] إعدادات [توفير الطاقة] ويمكن أن تؤثر على استهلاك الطاقة. يمكنك تغيير قيمة الإعداد في وضع [توفير الطاقة] و[إعدادات وضع الصورة] ← قائمة [خيارات الصورة].

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة]
 تسمح لك هذه الميزة بضبط وضع الصورة المحدد بالتفاصيل.
 قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
 تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

- [تباين]
 لضبط تباين الأجزاء الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كانت قيمة التباين أقرب إلى 100، ازداد التباين.
- [سطوع]
 لضبط سطوع الشاشة بالكامل. كلما كانت قيمة السطوع أقرب إلى 100، ازداد سطوع الشاشة.
- [حدة]
 لضبط حدة الصورة. كلما كانت قيمة الحدة أقرب إلى 50، ازدادت حدة الصورة ووضوحها.
- [لون]
 لتخفيف حدة 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.
- [درجة حرارة اللون]
 تضبط درجة حرارة اللون على بارد/متوسط/دافئ.

- [Brightness Optimizer] تضبط وظيفة [Brightness Optimizer] الشاشة للحصول على الدقة المثلى وفقاً لمقطع الفيديو وظروف الإضاءة المحيطة. استخدم [وضع بصمة القرصية] لتحسين سطوع جهاز العرض وفقاً لظروف الإضاءة المحيطة، واستخدم وظيفة [Adaptive Contrast] لتحسين سطوع الصورة.
 - [وضع بصمة القرصية]: 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 قرصية جهاز العرض، مما يتيح لك الاستمتاع بصورة أوضح. يسمح لك وضع [المستخدم] بضبط دقيق لإعدادات السطوع.
 - [Adaptive Contrast]: تسمح لك هذه الميزة بتحقيق تباين عالي.
- [تطبيق على كل المدخلات]
 - تنطبق الإعدادات التي تحددها على وضع الإدخال المحدد حالياً فقط. لتطبيق إعدادات الصورة الحالية على أوضاع الإدخال كافة، حدد [تطبيق على كل المدخلات].
- [إعادة الضبط]
 - سيعيد هذا الخيار ضبط إعدادات الصورة.
 - يمكنك إعادة ضبط أوضاع الصورة بشكل منفصل. حدد وضع الصورة الذي تريد إعادة ضبطه وقم بتمكينه.

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [عناصر تحكم متقدمة] قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد. تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.

- [تباين ديناميكي] لتصحيح الفرق بين المناطق الساطعة والقائمة على الشاشة للحصول على النتائج المثالية بحسب سطوع الصورة.
- [تعيين نغمة حيوية] إعدادات التباين المناسبة وفقاً لسطوع الصورة بمحتوى HDR.
- [لون ديناميكي] لضبط ألوان الصورة وإشباعها لجعلها تبدو ملونةً وحيوية أكثر.
- [سلسلة الألوان] لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضه.
- [دقة عالية] لضبط الدقة لجعل الصور القائمة والباهتة أوضح.
- [جاما] لضبط السطوع المتوسط للصورة.
- حدد [منخفض] للحصول على صورة ساطعة، حدد [ارتفاع 1] أو [ارتفاع 2] لصورة داكنة أو حدد [متوسط] للسطوع المتوسط. يمكن تحديد [خبير (غرفة مضيئة)]/[خبير (غرفة مظلمة)] من [1.9]/[2.2].
- — [ارتفاع 2]/[BT.1886] يمثل التدرج في ITU-R BT.1886، وهو معيار عالمي.

- [توازن اللون الأبيض] لضبط درجة حرارة اللون الإجمالي للشاشة وفقًا للطلب.
 - [الطريقة]: تستخدم هذه الطريقة للموافقة 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 [IRE درجة 10]، وعند كل نقطة من 22 مستوى من الفيديو، إذا قمت بتحديد [IRE درجة 22].
 - [نقطة]: حدد سطوع الشاشة لضبط درجة حرارة اللون. إذا تم تحديد [الطريقة] على [نقطتان]؛ استخدم النقطة المنخفضة لتحديد الظلال والنقطة المرتفعة لتحديد الإبرازات.
 - [IRE]: حدد سطوع الشاشة لضبط درجة حرارة اللون. عندما يتم تعيين [الطريقة] على [IRE درجة 10]، يمكنك تحديد السطوع عن طريق 10 مستوى من السطوع. عندما يتم تعيين [الطريقة] على [IRE درجة 22]، يمكنك تحديد السطوع عن طريق 22 مستوى من السطوع.
 - [الإضاءة المستهدفة]/[تعديل الإضاءة]: يمكنك ضبط السطوع المحدد بواسطة النقاط.
 - يمكنك فقط القيام بهذه الإعدادات عندما يكون [وضع الصورة] هو [خبير (غرفة مضيئة)] أو [خبير (غرفة مظلمة)] وعندما يتم تعيين [الطريقة] على [IRE درجة 10] أو [IRE درجة 22].
 - [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].
- [نظام إدارة الألوان]
 - 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 تغيير ملحوظ في الألوان.
 - [لون] من [أحمر]/[أخضر]/[أزرق]/[لون سماوي]/[لون قرمزي]/[لون أصفر]، حدد درجة لضبطها.
 - [التشبع]/[درجة اللون]/[الإضاءة]: اضبط كثافة/درجة اللون/إضاءة درجة اللون في نطاق من -30 إلى +30.

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [خيارات الصورة]
 قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
 تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.

- [الحد من نسبة الضوضاء]
 لإزالة النقاط الصغيرة البارزة بهدف جعل الصورة نظيفة.
- [الحد من تشويش MPEG]
 للحد من التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات الفيديو الرقمية.
- [تدرج سلس]
 فهي تعمل على تقليل التلميحات في الصورة للحصول على صورة واضحة.
- [مستوى اللون الأسود]
 يضبط سطوع الأجزاء الداكنة من الصور.
 — يمكن استخدام هذه الميزة أثناء مشاهدة المحتوى من خلال إدخال خارجي.
- [سينما حقيقية]
 لتوفير تجربة مشاهدة تحاكي السينما.
- [TruMotion]
 تتوفر هذه الميزة في طرازات معينة فقط.
 لتحسين جودة الصورة للصور سريعة الحركة.
 — [إيقاف]: لإيقاف تشغيل [TruMotion].
 — [وضوح سينمائي]: لضبط اهتزاز الحركة على الشاشة لتجعلك تشعر وكأنك في صالة السينما.
 — [طبيعي]: يتم بتعيين الصور بإضافة الكثير من الحركات لتبدو طبيعية وواضحة.
 — [ناعم]: لتنعيم الصور سريعة الحركة.
 — [المستخدم]: لضبط [TruMotion] يدوياً.
- [De-Judder]: لضبط الاهتزاز على الشاشة.
- يمكن تغيير الإعدادات المتقدمة فقط في وضع [المستخدم].

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⚙️ : ← [صورة] ← [إعدادات نسبة الطول إلى العرض] ←

[نسبة طول إلى عرض]

قد تختلف أحجام الشاشة المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال.

تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.

قد تتشوه الصورة عند التكبير أو التصغير.

قد يؤدي تحديد حجم شاشة مختلف عن الحجم الأصلي إلى اختلاف مظهر الصورة.

اعتماداً على الجمع بين تهيئة الصورة وحجم الشاشة، قد تكون الحواف مخفية أو قد تظهر باللون الأسود أو قد يرتعش كلا جانبي الصورة.

• [16:9]

لعرض نسبة الطول إلى العرض 16:9.

• [أصلي]

لتغيير نسبة الطول إلى العرض إلى 4:3 أو 16:9 وفقاً لإشارة إدخال الفيديو.

• [4:3]

لعرض نسبة الطول إلى العرض 4:3.

• [التكبير الرأسي]

يمكنك ضبط بُعد الشاشة العمودي ومحاذاتها عمودياً باستخدام [ضبط معدل التكبير] و [ضبط موضع الشاشة].

• [تكبير رباعي الاتجاهات]

يمكنك ضبط أبعاد الشاشة الأفقي/العمودي/القطري ومحاذاتها أفقيًا/عمودياً باستخدام [ضبط معدل التكبير] و [ضبط موضع الشاشة].

[مسح فقط]

-  (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات نسبة الطول إلى العرض] ← [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]، تبديل هذه الميزة بين حالة [تشغيل] أو [إيقاف] حسب المعلومات الواردة في إشارة الفيديو.
- قد تختلف العناصر التي يمكن تحديدها حسب الإدخال الحالي.

[توفير الطاقة]

-  (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [توفير الطاقة]
- للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.
- إذا كنت تستخدم وظيفة [توفير الطاقة]، سوف يؤثر ذلك على سطوع شاشة جهاز العرض لديك.
- [الحد الأدنى]/[متوسط]/[الحد الأقصى]
 - لتطبيق وضع [توفير الطاقة] الذي تم ضبطه مسبقاً.

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ←

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ إدخال HDMI يدعم كذلك ULTRA HD Deep Colour، فقد تصبح صورتك أكثر وضوحًا.

ولكن إذا كان الجهاز لا يدعمها، فقد لا يعمل بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتغيير إعداد ULTRA HD Deep Colour الخاص بجهاز الإسقاط إلى [إيقاف].

• دقة الشاشة المدعومة

— تشغيل: يدعم 60@4K هرتز (0:2:4 و 2:2:4 و 4:4:4)

— إيقاف تشغيل: يدعم 60@4K هرتز (0:2:4)

التنسيق المدعوم 60/50@4K هرتز

عمق اللون/عينات Chroma			معدل الإطارات (هرتز)	الدقة
12 بت	10 بت	8 بت		
0:2:4 YCbCr ⁽¹⁾		0:2:4 YCbCr	50	2160 × 3840
2:2:4 YCbCr ⁽¹⁾			59.94	بكسل
-	-	4:4:4 YCbCr ⁽¹⁾	60	2160 × 4096
-	-	4:4:4 RGB ⁽¹⁾		بكسل

(1) مدعوم عندما يتم تعيين [HDMI ULTRA HD Deep Colour] على [تشغيل].

• تكون الإعدادات قابلة للتغيير فقط لإدخال HDMI المستخدم حاليًا.

• يمكنك تعيين إعداد مختلف لكل منفذ HDMI.

• قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

[خاصية الاستجابة الفورية للألعاب]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [خاصية الاستجابة الفورية للألعاب] اضبط منفذ HDMI المتصل بالجهاز ليكون على [تشغيل] للاستمتاع بالألعاب مع مقطع الفيديو الأمثل للعبة. ولكن إذا كان الجهاز لا يدعمها، فقد لا يعمل بشكل صحيح.

- قم بتعيين ميزة [HDMI ULTRA HD Deep Colour] على [تشغيل] لطرف HDMI المتصل بجهاز الألعاب لتمكين [خاصية الاستجابة الفورية للألعاب].
- يعمل فقط عند تكون ⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] على [السماعات الداخلية لجهاز العرض].
— تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.
- عند تشغيل [خاصية الاستجابة الفورية للألعاب]، قد يومض الفيديو بشكل مؤقت.
- إذا قمت بـ [تشغيل] هذه الميزة، لا يمكنك تغيير بعض عناصر إعدادات الفيديو.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

[التغيير التلقائي FILMMAKER MODE]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ←

[التغيير التلقائي FILMMAKER MODE]

إذا تم التعيين على [تشغيل]، فسيتم تغيير [وضع الصورة] تلقائيًا إلى وضع [FILMMAKER MODE] عند إدخال إشارة يمكن تشغيلها باستخدام [FILMMAKER MODE].

[صوت]

[وضع الصوت]

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

- [صوت AI]
لتحسين الصوت تلقائيًا وفقًا لنوع المحتوى.
- [قياسي]
لتحسين الصوت لكافة أنواع المحتويات.
- [سينما]
لتحسين الصوت للسينما.
- [صوت واضح III]
لتعزيز وضوح الصوت.
- [الرياضة]/[Cricket]
لتحسين الصوت لمشاهدة المباريات الرياضية.
— قد يختلف اسم الرياضة وفقًا للمنطقة.
- [موسيقى]
لتحسين الصوت للموسيقى.
- [اللعبة]
لتحسين الصوت لمشاهدة الألعاب.

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [إعدادات وضع الصوت]
تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.

- [وضع الصوت]
يمكنك تحديد وضع الصوت الأكثر ملاءمة لكل نوع.
- [اتزان]
يمكنك ضبط مستوى صوت مكبري الصوت الأيسر والأيمن.
- [Ultra Surround]
استمتع بصوت غامر مع تأثير الصوت المحيطي المتعدد القنوات الظاهري.
— يمكن تمكين الخيار إذا تم تعيين [وضع الصوت] إلى [قياسي].
- [معادل]
يمكنك ضبط الصوت الذي تريده عن طريق ضبط المعادل مباشرة.
(100 هرتز/300 هرتز/1 كيلو هرتز/3 كيلو هرتز/10 كيلو هرتز)
— يمكن تمكين الخيار إذا تم تعيين [وضع الصوت] إلى [قياسي].
- [إعادة الضبط]
يمكنك إعادة ضبط إعدادات تأثير الصوت.
— يمكن تمكين الخيار إذا تم تعيين [وضع الصوت] إلى [قياسي].

- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.
- عندما يتم ضبط [خاصية الاستجابة الفورية للألعاب] على [تشغيل]، قد يحدث تأخر في الصوت إذا قمت بضبط [مخرج الصوت] على [HDMI ARC]/[Bluetooth].
انتقل إلى [السماعات الداخلية لجهاز العرض] أو غير  [الإعدادات السريعة] ←  [صوت] ← [إعدادات إضافية] ← [تهيئة صوت HDMI الداخلي] إلى [PCM].

تشغيل الصوت من خلال مكبرات الصوت الداخلية لجهاز الإسقاط

-  [الإعدادات السريعة] ←  [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [السماعات الداخلية لجهاز العرض] يتم تشغيل الصوت من خلال مكبرات الصوت الداخلية لجهاز الإسقاط.

الاتصال بجهاز صوت واستخدامه لاسلكيًا

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⏪ [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [Bluetooth]

يمكنك الاتصال لاسلكيًا بجهاز صوت Bluetooth أو سماعة رأس Bluetooth للاستمتاع بصوت جهاز الإسقاط بجودة أغنى ونقولة 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 بدعم مزامنة الصوت من LG باستخدام وضع التلفاز من LG أو وضع مزامنة الصوت من LG على الجهاز.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.
- 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 تندهر 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 ميكروويف أو شبكة LAN لاسلكية.
- إذا تم ضبط [وضع الصورة] على [اللعب]، وضبط [مخرج الصوت] على [Bluetooth]، يتغير [وضع الصورة] 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.

صل مكبرات الصوت WiSA واستخدمها

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [مكبرات الصوت WiSA] يمكنك توصيل جهاز العرض لاسلكيًا بـ [مكبرات الصوت WiSA] للاستمتاع بصوت ذي جودة عالية. حدّد ⚙️ لضبط الإعدادات المفصلة لـ [مكبرات الصوت WiSA].

- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.
- لاستخدام سماعات WiSA، تحتاج إلى الاتصال بوحدة الاستقبال الحصرية.
- قد تحدث مشكلات في التوصيل بين وحدة استقبال WiSA ومكبر الصوت WiSA في بيئات ذات تداخل لاسلكي. وفي هذه الحالة، اتصل بالشركة المصنعة لمكبر الصوت.
- لمزيد من المعلومات عن شراء منتجات WiSA المرخصة، راجع www.wisaassociation.org.

اتصل بجهاز صوت يدعم الصوت الرقمي البصري واستخدمه

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [بصري] يمكنك توصيل جهاز صوت يدعم [بصري] بمنفذ إخراج الصوت الرقمي البصري للاستمتاع بصوت جهاز الإسقاط بجودة أغنى ونقاوة أكبر.

- متوفر فقط للطرازات التي تشتمل على منفذ رقمي بصري.
- يمكنك استخدام ريموت جهاز الإسقاط لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.

سماع الصوت من خلال جهاز صوت خارجي متصل عبر منفذ HDMI (ARC)

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [HDMI ARC] يمكن إخراج الصوت الذي يصدر من جهاز الإسقاط من خلال جهاز صوت خارجي متصل عبر منفذ HDMI (ARC).

- حدّد [HDMI ARC] لتشغيل SIMPLINK تلقائيًا. بمجرد أن يتم إيقاف تشغيل SIMPLINK، سترجع إعدادات إخراج الصوت تلقائيًا إلى الإعدادات الافتراضية لإخراج صوت غير متقطع.
- تشغيل الصوت من خلال مكبرات الصوت الداخلية لجهاز الإسقاط وجهاز الصوت الخارجي في الوقت نفسه

يمكن تشغيل الصوت من خلال أجهزة عدة في الوقت نفسه.

• استخدام [بصري] + السماعات الداخلية لجهاز العرض ⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [بصري] + السماعات الداخلية لجهاز العرض

يتم تشغيل الصوت من خلال مكبرات الصوت المضمنة في جهاز الإسقاط وجهاز الصوت المتصل بمنفذ إخراج الصوت الرقمي البصري في الوقت نفسه. — متوفر فقط للطرازات التي تشتمل على منفذ رقمي بصري.

[مستوى صوت تلقائي]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [إعدادات إضافية] ← [مستوى صوت تلقائي]
عندما تقم بتعيينها على [تشغيل]، يتم ضبط الصوت تلقائيًا.

[ضبط تزامن AV]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [إعدادات إضافية] ← [ضبط تزامن AV]

لضبط مزامنة الصوت من مكبر الصوت قيد التشغيل.
كلما اقتربت من علامة (<)، يصبح إخراج الصوت أبطأ.
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].

[تهيئة صوت HDMI الداخلي]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [إعدادات إضافية] ← [تهيئة صوت HDMI الداخلي]
يمكنك ضبط تهيئة الصوت لكل مدخل HDMI. عندما يكون الصوت المرسل من منفذ HDMI غير متزامن، اضبطه على [PCM].

[مزامن صوت LG]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [إعدادات إضافية] ← [مزامن صوت LG]
قم بتوصيل جهاز [مزامن صوت LG] بمنفذ الإدخال الرقمي البصري وقم بتعيين [مخرج الصوت] على [بصري]. 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.

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [إعدادات إضافية] ← [مخرج الصوت الرقمي]

يمكنك تكوين إعدادات [مخرج الصوت الرقمي].

- تتوفر هذه الإعدادات فقط عند تحديد [بصري]/[HDMI ARC].
- عند تمكين خاصية [Pass Through]، قد لا يتم إخراج المؤثرات الصوتية.
- قد يختلف برنامج ترميز (codec) الإخراج الخاص بجهاز ما عن إشارات الإدخال.

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

- (1) يكون مدعومًا فقط عند ضبط [مخرج الصوت الرقمي] على [Pass Through]، وضبط الإدخال على HDMI.
- Dolby TrueHD، eARC، Dolby Atmos: قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

[eARC]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صوت] ← [إعدادات إضافية] ← [eARC]

وصل جهازًا صوتيًا خارجيًا يدعم eARC عن طريق eARC.

- يكون الإعداد متاحًا عند تحديد [HDMI ARC] كمكبر صوت إخراج.
- متوفر فقط للنماذج التي تشتمل على منفذ HDMI eARC.

[التوصيل]

[اسم جهاز العرض]

- ⚙️ الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [التوصيل] ← [اسم جهاز العرض]
- يمكنك استخدام لوحة مفاتيح الشاشة لضبط اسم جهاز الإسقاط الذكي الذي تريد استخدامه على الشبكة.
- يمكن إدخال ما يصل إلى 25 حرفاً باستخدام الأحرف الأبجدية الإنجليزية.

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [التوصيل] ← [إعدادات اتصال الشبكة]
في حال تكوين إعدادات للشبكة، يمكنك استخدام خدمات متعددة مثل المحتويات والتطبيقات عبر الإنترنت.

[اتصال سلكي (إيثرنت)]

حدد [اتصال سلكي (إيثرنت)].

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].

[اتصال Wi-Fi]

حدد [اتصال Wi-Fi].

إذا قمت بإعداد جهاز الإسقاط لشبكة لاسلكية، فيمكنك التحقق من توفر شبكات إنترنت لاسلكية والاتصال بها.

• [إضافة شبكة لاسلكية مخفية]

إذا أدخلت اسم شبكة مباشرة، يمكنك إضافة شبكة لاسلكية.

• [الاتصال عبر WPS PBC]

إذا كان لدى جهاز التوجيه اللاسلكي الذي تريد الاتصال به ميزة زر التهيئة-إعداد Wi-Fi المحمي

(WPS-PBC)، فيمكنك الاتصال بسهولة بجهاز التوجيه اللاسلكي عن طريق الضغط على زر

WPS-PBC على جهاز التوجيه. اضغط على زر جهاز التوجيه اللاسلكي WPS-PBC، ثم اضغط

على زر [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].



← [الإعدادات السريعة] ← [التوصيل] ← [إعدادات اتصال الجهاز]

يمكنك ربط المعلومات المتعلقة بالأجهزة المتصلة بجهاز العرض وتهيئة الإعدادات المتعلقة بالعمليات. تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

- [اكتشاف الجهاز التلقائي]
يتم ضبطه تلقائيًا لتمكينك من التحكم في الأجهزة المتصلة عبر HDMI مع ريموت الإضاءة السحري.
- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]
يمكنك التحكم في أجهزة متنوعة للوسائط المتعددة متصلة باستخدام HDMI واستخدامها بشكل مناسب بواسطة الريموت الخاص بجهاز الإسقاط.
- [مزمنة التشغيل التلقائي]
إذا تم ضبط [مزمنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل]، فسيؤدي تشغيل جهاز مرتبط بـ SIMPLINK إلى تشغيل جهاز الإسقاط. وعند إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط، فسيتم إيقاف تشغيل الجهاز.
- [لوحة مفاتيح لاسلكية من LG]
تمتلك هذه الميزة من إنشاء اتصال بين لوحة مفاتيح لاسلكية من LG بالجهاز. قم بتشغيل الجهاز، وتعيينه على وضع الاقتران، ثم انقر فوق [اتصال] على شاشة جهاز العرض. إذا كانت لوحة مفاتيح لاسلكية من LG متصلة مسبقًا، فستتصل تلقائيًا بجهاز الإسقاط فور تشغيله. لقطع الاتصال الموجود، انقر فوق [فصل].
- لوحة المفاتيح المدعومة: لوحة المفاتيح Rolly من LG
- [إعدادات التحكم عن بعد]
يمكنك تعيين الريموت الشامل.
- [التشغيل الخارجي]
عين [التشغيل الخارجي] على [تشغيل] أو [إيقاف].
عند تعيينه على [تشغيل]، يتم تشغيل طاقة الشاشة الكهربائية عند تشغيل جهاز العرض، ويتم إيقاف تشغيل طاقة الشاشة الكهربائية عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- صل كبل ستيريو صغير ذو مقبس (3.5 مم) بمنفذ إخراج المشغل.
- قد يتسبب توصيل سماعات الأذن بطرف التشغيل في إتلاف سماعات الأذن. تأكد من عدم استخدام هذه الوظيفة إلا عند التوصيل بالشاشة.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [التوصيل] ← [إدارة توصيل الهاتف المحمول]
يمكنك تعيين استخدام جهاز ذكي متصل بجهاز العرض للتحكم في جهاز العرض أو إدارة محفوظات التوصيل.

- [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 مدعوماً على طرازات معينة.

- [Screen Share]

بالضغط على [Screen Share]، يمكنك حذف محفوظات التوصيل الخاصة بالأجهزة التي سبق لها الاتصال بجهاز العرض باستخدام وظيفة Screen Share.

- [مشاركة الصوت]

يمكنك حذف محفوظات التوصيل الخاصة بالجهاز الذكي المتصل بجهاز العرض عبر Bluetooth.

[خدمة AI]

 (الإعدادات السريعة) ← [عام] ← [خدمة AI] يمكنك تمكين الخدمات الموصى بها بناءً على سجل الاستخدام. تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للتراز.

• [صوت AI]

- عند التعيين على [تشغيل]، يتم تحسين جودة الصورة تلقائياً لتوافق خصائص المحتوى بناءً على الخوارزميات التي تم تعلمها باستخدام تقنيات التعلم العميق.
- يكون هذا الإعداد متوفر فقط للسماعات الداخلية لجهاز العرض.
- إذا عينت هذه الوظيفة على [تشغيل]، يتم تغيير  (الإعدادات السريعة) ← [صوت] ← [صوت] ← [إعدادات وضع الصوت] ← [وضع الصوت] إلى [صوت AI].

• [توصية AI]

- يمكنك الحصول على رسائل توصيات المحتوى بناءً على محتوى عرض السجل الخاص بك وسجل استخدام التطبيق.
- [توصيات المحتوى]: يمكنك الحصول على توصيات المحتوى أو مقدمات لميزات جديدة بناءً على نمط عرض المحتوى واستخدام التطبيقات الخاص بك.
- [توصيات التخصيص المستندة إلى الشبكة]: يمكنك الحصول على توصيات لعرض المحفوظات بناءً على القنوات والمحتوى من خلال الشبكة.
- [تشغيل]: احصل على المزيد من التوصيات من خلال الخادم.
- [إيقاف]: نوصي بالمحتويات الأساسية بناءً على محفوظات المشاهدة الخاصة بك.
- [حذف بيانات الاستخدام]: يُعيد تعيين محتوى عرض السجل وسجل استخدام التطبيق. إذا قمت بإعادة تعيينها، فسيطلب الأمر بعض الوقت لتلقي توصيات بشأن المحتويات مرة أخرى.

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

- [لغة القائمة]
يمكنك تحديد إحدى لغات القائمة التي تريد عرضها على الشاشة.
- [لغات لوحة المفاتيح]
حدد اللغة لاستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

 (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الموقع]
يمكنك تغيير إعداد الموقع الخاص بجهاز العرض.

- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطرز.
- [الرمز البريدي الخاص بمنطقة الخدمة]
يمكنك تعيين الموقع المفصل.
- [البلد التي تقدم خدمات LG]
حدد البلد التي تريد الوصول بها إلى خدمات LG. قد تختلف الخدمة بناءً على الموقع.
- عليك ضبط البلد يدوياً عندما لا تكون متصلاً بالشبكة.

 (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الوقت]
يمكنك التحقق من الوقت أو تغييره أثناء مشاهدة المحتوى على جهاز العرض.

- [ضبط تلقائي]
تضبط الوقت المعروض على شاشة جهاز العرض تلقائياً عبر الشبكة.
- [الوقت]/[تاريخ]/[المنطقة الزمنية]
يمكنك تعيين الوقت والتاريخ يدوياً إذا كان الوقت الحالي الذي تم تعيينه تلقائياً غير صحيح.
- [منطقة زمنية مخصصة]
عند تحديد [مخصص] في [المنطقة الزمنية]، يتم تنشيط القائمة [منطقة زمنية مخصصة].

[مؤقت النوم]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الوقت] ← [المؤقتات] ← [مؤقت النوم]
 لضبط جهاز الإسقاط ليتوقف عن التشغيل في وقت محدد.
 إذا أردت تعطيل [مؤقت النوم]، فحدد [إيقاف].

[تشغيل المؤقت]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الوقت] ← [المؤقتات] ← [تشغيل المؤقت]
 عين [تشغيل المؤقت] على [تشغيل].

- يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في الوقت المحدد.
 لاستخدام [تشغيل المؤقت]، قم بتعيين الوقت بشكل صحيح.
- [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]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الوقت] ← [المؤقتات] ← [إيقاف تشغيل المؤقت]
 عين [إيقاف تشغيل المؤقت] على [تشغيل].

- يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في الوقت المعين.
 لاستخدام [إيقاف تشغيل المؤقت]، قم بتعيين الوقت بشكل صحيح.
- [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]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [الوقت] ← [المؤقتات] ← [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.

- اضبط [السلامة] على [تشغيل].
- تم ضبط كلمة المرور الأصلية كـ "0000".
- عند تحديد فرنسا أو النرويج كبدا، لا تكون كلمة المرور "0000" بل "1234".

تمكين [قفل التطبيق]

-  (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [السلامة] ← [قفل التطبيق] ← حدد التطبيق الذي تريده
- يمكن إبطال التطبيق أو إلغاء إقفاله.
- لا تتوفر وظيفة الإقفال فوراً للتطبيق قيد التشغيل حالياً.

تمكين [قفل المدخلات]

-  (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [السلامة] ← [قفل المدخلات] ← حدد الإدخالات التي تريد إقفالها
- يمكن إبطال قفل الإدخال أو إلغاء إقفاله.

إعادة ضبط كلمة المرور

-  (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [السلامة] ← [إعادة تعيين كلمة المرور]
- اضبط كلمة مرور جهاز الإسقاط أو غيرها.

إعادة تعيين كلمة المرور المفقودة

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

- 1 اضغط على زر  (الإعدادات السريعة) على الريموت وحدد ⋮ ← [عام] ← [السلامة].
- 2 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.

[وضع PJT]

 الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [وضع PJT]
تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأساً على عقب أو تقلبها لتصبح أفقية.

[مفتاح التحكم]

 الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [مفتاح التحكم]
لمنع وجود صورة شبه منحرفة، يقوم مفتاح التحكم بضبط العرض الأعلى والأسفل للصورة إذا لم يتم ضبط جهاز العرض في الزاوية اليمنى بالنسبة إلى الشاشة.
• قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

إنشاء حساب LG

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إدارة الحساب] ← [تسجيل الدخول إلى حساب LG] في [إدارة الحساب]، يمكنك استخدام عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك لإنشاء حساب LG جديد. بدلاً من ذلك، يمكنك إنشاء حساب LG وتسجيل الدخول باستخدام معرف وكلمة مرور حساب خدمة خارجية.

- 1 حدد [إنشاء حساب]. اقرأ وأقبل شروط الخدمة.
- 2 أدخل معرف وكلمة مرور. يجب أن يكون المعرف هو عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك.
- 3 حدد [موافق]. انتقل إلى البريد الإلكتروني الخاص بك للتحقق من عنوان بريدك الإلكتروني. الرجاء التحقق من بريدك الإلكتروني قبل انتهاء الوقت المحدد.
- 4 في حالة نجاح التحقق من البريد الإلكتروني، يتم إنشاء حساب LG ويمكنك تسجيل الدخول بمعلومات الحساب.

- يجب الاتصال بالإنترنت لإنشاء حساب.
- قد يتم حظر الخدمة بالنسبة لك وذلك حسب عمرك.

إدارة حساب LG الخاص بك

- ⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إدارة الحساب] يمكنك إدارة معلومات حساب LG الخاص بك.
- حدد (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إدارة الحساب] لتسجيل الدخول.
 - [معلومات شخصية] يمكنك عرض المعلومات الأساسية حول الحساب الذي تم تسجيل الدخول إليه. يمكنك تغيير كلمة المرور أو الضغط على [تعديل] لتعديل المعلومات الشخصية الخاصة بك. — قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

[إعدادات الصفحة الرئيسية]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات الصفحة الرئيسية]
تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

- البدء التلقائي للصفحة الرئيسية
- يمكنك إعداد الصفحة الرئيسية على البدء تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض.

[خيارات المؤشر]

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

[تعليمات الإعدادات]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [تعليمات الإعدادات]
إذا حددت قوائم الإعداد، سترى التلميحات حول الإعدادات. قم بتشغيل/إيقاف مربع الوصف في الإعدادات.

[وضوح القائمة]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [وضوح القائمة]
عند ضبط هذه الميزة على وضع [تشغيل]، يمكنك إنشاء بعض القوائم الشفافة (مثل البحث، وما إلى ذلك).

[شاشة التوقف]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [شاشة التوقف]
عند عدم تلقي التطبيق المعروض حاليًا أي إدخال من المستخدم لمدة ساعة، سيتم استبداله بـ [شاشة التوقف].

- ضبط ميزة [شاشة التوقف] على [إيقاف]، يبقى الشاشة تعمل لفترة طويلة مما قد يضر بالجودة. وتصير الشاشة غير قابلة للاسترداد عند الإضرار بجودتها.

[صورة لا توجد إشارة]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [صورة لا توجد إشارة]
 يمكنك تشغيل الصورة المعروضة أو إيقاف تشغيلها عندما لا توجد إشارة.
 قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

- [تشغيل]
 يتم عرض الصورة الافتراضية إذا كانت لا توجد إشارة.
- [إيقاف]
 يتم عرض رسالة [لا توجد إشارة] إذا كانت لا توجد إشارة.

[وضع Eco]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [وضع Eco]
 اضبط خيارات التشغيل للحد من استهلاك الطاقة.
 قد يختلف اسم هذه الخاصية وفقًا للمنطقة.

- [إيقاف تشغيل تلقائي]
 اضبط جهاز الإسقاط بحيث يتوقف تلقائيًا عن التشغيل عند عدم توفر إدخال من المستخدم لفترة محددة من الوقت.
- [وضع HDD Eco]
 إذا قمت بضبط الوضع على [تشغيل]، فسيدخل قرص USB HDD المتصل بجهاز الإسقاط في وضع توفير الطاقة عند تركه من دون استخدام لفترة طويلة من الوقت.

[وضع الاستخدام المنزلي/ العرض التوضيحي للمتجر]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [وضع الاستخدام المنزلي/ العرض التوضيحي للمتجر]

- 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.

[تشغيل تلقائي]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [تشغيل تلقائي]
 لتشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض.

- [تشغيل]
 عند التوصيل بين سلك الطاقة وجهاز الإسقاط، يعمل الجهاز بشكل تلقائي.
- [إيقاف]
 عند التوصيل بين سلك الطاقة وجهاز الإسقاط، يدخل الجهاز في وضع الاستعداد.

[ارتفاع عالي]

- ⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [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 على طرازات معينة.

[إمكانية الوصول]

[التوجيه الصوتي]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⚙️ : ← [إمكانية الوصول] ← [التوجيه الصوتي]
 إذا تم ضبط [التوجيه الصوتي] على [تشغيل]، سيتم توفير التوجيهات الصوتية في عدة مواقف، مثل عندما تقوم بتعديل مستوى الصوت أو تغيير إعدادات ومدخل الإشارات.

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

[تباين عالي]

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

[التدرج الرمادي]

 (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [إمكانية الوصول] ← [التدرج الرمادي]
يمكنك رؤية العناصر بشكل أكثر وضوحًا عن طريق تغيير لون القائمة المعروضة على الصورة والشاشة إلى الأسود والأبيض. عين على [تشغيل].

[عكس الألوان]

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

[تحديث البرامج]

- ⚙️ (الإعدادات السريعة) ← [الدعم] ← [تحديث البرامج]
- إذا كان البرنامج بحاجة إلى التحديث، فقم بتشغيل تحديث البرامج لتطبيق أحدث إصدار من البرنامج للاستخدام.
- [إتاحة التحديثات التلقائية]
 - إذا تم التعيين على [تشغيل]، فستتم متابعة التحديثات تلقائيًا دون السؤال عن وجود تحديث جديد بعد التحقق من الإصدار.
 - [التحقق من التحديثات]
 - 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 [إتاحة التحديثات التلقائية] إذا لم تكن متصلًا بالإنترنت.

[معلومات جهاز العرض]

- ⚙️ (الإعدادات السريعة) ← [الدعم] ← [معلومات جهاز العرض]
- يمكنك التحقق من معلومات مثل [نموذج] و[رقم تسلسلي] و[اسم الجهاز].

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [الدعم] ← [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 إضافية]

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [الدعم] ← [إعدادات إضافية]

تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.

- [اختبار الصورة]
 - 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 الصورة، فتحقق من الجهاز الخارجي المتصل.
- [اختبار الصوت]
 - 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.
 - — يمكن اختبار الصوت عبر مكبر الصوت الداخلي لجهاز الإسقاط فقط.
- [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.
- [مُعرّف الضبط]
 - بالنسبة لوظيفة الريموت لأجهزة الكمبيوتر، يمكنك تحديد رقم فريد لجهاز العرض.

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [الدعم] ← [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية]

أعد جهاز الإسقاط إلى الإعدادات المبدئية. سيؤدي هذا إلى إعادة كل الإعدادات إلى قيمها الافتراضية. بعد إعادة الضبط، سيعمل جهاز الإسقاط ويتوقف تلقائيًا.

- في حال ضبط [السلامة] على [تشغيل]، 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.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج. قد لا يكون عطلاً. 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.
- — قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.
- عند عدم وجود محتوى ذي صلة في [المساعدة السريعة]، يُرجى الرجوع إلى استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- إذا استمر الإخفاق في حل المشكلة، يُرجى التواصل مع مركز خدمة العملاء الخاص بنا.

سلوك غير طبيعي

أعطال الطاقة/الريموت

لا أستطيع تشغيل جهاز العرض.

- الرجاء التأكد من أن قابس الطاقة متصلاً بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.
- إذا كنت تستخدم مأخذ طاقة متعدد، فتتحقق 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.

لا تظهر الشاشة لبعض الوقت بعد التشغيل.

- يعود ذلك إلى عملية إزالة التشويش الجارية لإزالة أي تشويش محتمل قد يظهر أثناء التشغيل. ولا يعني ذلك أن المنتج مُعيّب.

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 أشعة الصوت أو العوائق الأخرى أمام جهاز الاستقبال السفلي لجهاز الإسقاط استقبال إشارة الأشعة تحت الحمراء.

لا يظهر مؤشر ريموت الإضاءة السحري على الشاشة.

- أمسك الريموت في اتجاه جهاز الإسقاط واضغط مطولاً على  زر حتى تظهر التعليمات. سيتم إلغاء تسجيل الريموت المُسجل سابقاً ثم تسجيله مرة أخرى.
- استبدل البطاريات عندما يُطلب منك ذلك على شاشة جهاز العرض الخاص بك. (استخدم بطاريات قلووية).
- إذا تم تعيين  (الإعدادات السريعة) ←  ← [إمكانية الوصول] ← [التوجيه الصوتي] على [تشغيل]، لا يظهر مؤشر ريموت الإضاءة السحري على الشاشة. عين [التوجيه الصوتي] على [إيقاف]. (قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة).

تتوقف الطاقة فجأة.

- تأكد إذا ما تم تعيين [إيقاف تشغيل المؤقت]، أو [إيقاف تلقائي]، أو [إيقاف تشغيل تلقائي].
- هناك أيضاً احتمال أن تكون دائرة الحماية الداخلية قد تم تنشيطها لأن درجة الحرارة الداخلية للمنتج قد ارتفعت بشكل غير عادي أو مفرط.

مشاكل في الشاشة

أولاً، قم بإجراء  (الإعدادات السريعة) ← [الدعم] ← [إعدادات إضافية] ← [اختبار الصورة] للتحقق من 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.

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

- توقف عن استخدام عناصر مثل الهاتف اللاسلكي أو مجفف الشعر أو المثقاب الكهربائي إلخ. فالمشكلة تنتج من الأجهزة الإلكترونية ذات التردد العالي على غرار جهاز إسقاط آخر أو مصادر كهرومغناطيسية قوية.

أشاهد خطوط عمودية في جميع الاتجاهات الأربعة على الشاشة، أو الألوان تبدو باهتة عندما أحاول الاتصال بـ HDMI.

- (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات نسبة الطول إلى العرض] ← [مسح فقط] اضبط [مسح فقط] إلى [إيقاف].
- [مسح فقط] تعرض لك الصورة الأصلية كما هي. قد تشاهد تشويش في جميع الاتجاهات الأربعة على الشاشة إذا كانت الإشارة تحتوي على تشويش.

لا أرى أي شيء، أو الصورة تستمر في الوميض عندما أحاول التوصيل بكبل 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 المرئخي مشاكل في العرض على الشاشة.
- عند استخدام جهاز فك التشفير UHD، عين [HDMI Ultra HD Deep Colour] في (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات إضافية].

الصورة تبدو معتمّة جدًا أو داكنة.

- (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة] بدل [وضع الصورة] إلى وضع الصورة المطلوب. (قياسي) وما إلى ذلك) هذا يطبق على وضع الإخل الحالي فقط.
- (الإعدادات السريعة) ← ⋮ ← [صورة] ← [توفير الطاقة] بدل [توفير الطاقة] إلى [الحد الأدنى].

الشاشة تعرض للونين 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].

مشاكل في الصوت

أولاً، قم بإجراء  (الإعدادات السريعة) ←  : ← [الدعم] ← [إعدادات إضافية] ← [اختيار الصوت] 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 جيداً، 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 [السماعات الداخلية لجهاز العرض] ثم تحقق منه مرة أخرى. إذا كان بإمكانك سماع الصوت جيداً، ستحتاج إلى ضبط السماعات الخارجية المتصلة مثل مكبر الصوت.

إذا كان لا يخرج صوت من أحد السماعات.

-  (الإعدادات السريعة) ←  : ← [صوت] ← [إعدادات وضع الصوت] ← [اتزان] اضبط الاتزان حسب الضرورة باستخدام زر التنقل في [اتزان].

مشاكل في اتصال الكمبيوتر

اضغط مع الاستمرار على الزر  على الريموت. حدد  ← [تعديل] الموجود في أعلى يمين لوحة المعلومات الرئيسية. في وضع التعديل، قم بتعيين أيقونة طرف HDMI المُوصل بالكمبيوتر، إلى الكمبيوتر لتطبيق إعدادات الفيديو وإعدادات نسبة الطول إلى العرض المتوافقة مع الكمبيوتر. لتوصيل جهاز مختلف بنفس طرف الإدخال، تحتاج لضبط الأيقونة مرة أخرى حيث لن تتم استعادة إعدادات أيقونة التحرير تلقائياً.

تبقى الشاشة فارغة من أي عرض بعد توصيلها بكمبيوتر.

- تحقق من أن الكمبيوتر متصل بجهاز الإسقاط بشكل صحيح.
- أوقف تشغيل جهاز الإسقاط وأعد تشغيله باستخدام الريموت.
- أعد 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.
- أعد 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 مدعومة بواسطة جهاز الإسقاط.
- اضبط اسم جهاز HDMI المُوصل إلى الكمبيوتر.
- اضغط مع الاستمرار على الزر  على الريموت. حدد  ← [تعديل] الموجود في أعلى اليمين. قم بتغيير أيقونة منفذ HDMI المتصل بـ [المدخلات] بالكمبيوتر وحدد [حفظ].

لا يتم تشغيل الصوت عندما يكون الكمبيوتر متصلاً 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.

مشاكل في تشغيل [الصور والفيديو] والأفلام

لمزيد من المعلومات حول الملفات المدعومة، راجع "[الصور والفيديو]".

لا يمكنني العثور على ملف في [الصور والفيديو].

- تحقق من إمكانية قراءة الملفات الموجودة على جهاز تخزين USB على الكمبيوتر.
- تحقق من أن امتداد الملف مدعوم.

أتلقي 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 مشغل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. تحقق أيضًا من وجود تلف في الملف.
- تحقق من أن امتداد الملف مدعوم.
- تحقق من أن الدقة مدعومة.
- تحقق من أن مرمز الفيديو مدعوم.
- تحقق من أن معدل الإطارات مدعوم.

أتلقي 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 مشغل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. تحقق أيضًا من وجود تلف في الملف.
- تحقق من أن امتداد الملف مدعوم.
- تحقق من أن مرمز 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 مشغل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. تحقق أيضاً من وجود تلف في الملف.
- تحقق من أن ملفي الفيديو والترجمة يحملان الاسم نفسه.
- تحقق أيضاً من وضع ملفي 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.
- حدد  ← على لوحة التحكم أسفل شاشة تشغيل الفيديو وغيّر قيمة [صفحة الرمز].
- إذا قمت بتشغيل ملف فيديو مخزناً 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 مدعوم بواسطة جهاز الإسقاط. للمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على "توصيل USB".

مشاكل في الاتصال بالشبكة

يمكنك التحقق من حالة اتصال الشبكة كما هو موضح أدناه.

-  (الإعدادات السريعة) ←  ← [التوصيل] ← [إعدادات اتصال الشبكة] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)]
-  (الإعدادات السريعة) ←  ← [التوصيل] ← [إعدادات اتصال الشبكة] ← [اتصال Wi-Fi] ← [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 وأعد التشغيل بالترتيب التالي؛
 1. المودم الكبلي، انتظر اكتمال إعادة ضبط المودم الكبلي.
 2. نقطة الوصول (جهاز التوجيه)، انتظر اكتمال إعادة ضبط نقطة الوصول (جهاز التوجيه).
 3. جهاز العرض.
- إذا كنت ترغب في إنشاء توصيل LAN سلكي، فتتحقق مما إذا كان يمكن الحصول على عنوان IP من جهاز التوجيه الخاص بك بشكل صحيح. إذا كنت تقوم بإعداد شبكتك يدويًا، فتتحقق مما إذا كانت جميع الإعدادات صحيحة أم لا.
- إذا كنت ترغب في إنشاء توصيل لاسلكي، فتتحقق 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 اتصالاً لاسلكياً، غير معرف مجموعة الخدمة (اسم الشبكة) والقناة اللاسلكية لنقطة الوصول (جهاز التوجيه).
- في حال كنت تستخدم عنوان IP ثابتًا، فأدخله فورًا.
- اتصل بموفر خدمة الإنترنت أو شركات نقطة الوصول (جهاز التوجيه).

عند ظهور X بجانب المدخل × × ×

- تحقق من نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو استشر موفر خدمة الإنترنت.
- افصل سلك طاقة نقطة الوصول (جهاز التوجيه) والمودم الكبلي، وانتظر 10 ثوانٍ. أعد تشغيل الجهاز.
- قَم بتهيئة (إعادة ضبط) نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو المودم الكبلي.
- اتصل بموفر خدمة الإنترنت أو شركات نقطة الوصول (جهاز التوجيه).
- 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 موفر خدمة الإنترنت.
- افصل سلك طاقة نقطة الوصول (جهاز التوجيه) والمودم الكبلي، وانتظر 10 ثوانٍ. أعد تشغيل الجهاز.
- قَم بتهيئة (إعادة ضبط) نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو المودم الكبلي.
- تحقق من تسجيل عنوان MAC الخاص بجهاز الإسقاط/نقطة الوصول (جهاز التوجيه) مع موفر خدمة الإنترنت. (يجب تسجيل عنوان MAC المعروف في إطار حالة الشبكة مع موفر 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.

مشاكل في حساب LG

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

لقد قمت بتسجيل عضويتي مسبقاً 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. يمكنك استخدام الموقع الإلكتروني عن طريق تسجيل الدخول إليه بالمعرف وكلمة المرور اللذين استخدمتهما عند التسجيل على جهاز العرض، وإدخال معلومات إضافية وإكمال عملية التحقق من البريد الإلكتروني.

نسيت كلمة المرور الخاصة بي. ماذا يجب أن أفعل؟

- في شاشة تسجيل الدخول الخاصة بجهاز العرض، حدد زر [هل نسيت كلمة المرور؟] للذهاب إلى صفحة العثور على كلمة المرور. أدخل عنوان بريدك الإلكتروني في صفحة العثور على كلمة المرور، وسنرسل لك رابطاً 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).

مشاكل في متصفح الإنترنت

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

- يدعم [متصفح الويب] وسائط HTML5 فقط وليس Flash Plug-in.
- لا يدعم [متصفح الويب] تثبيت الوظائف الإضافية.
- في [متصفح الويب]، قد يكون من غير الممكن تشغيل ملفات وسائط بتنسيقات 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].

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 معين.

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

- قد تستطيع إصلاح ذلك من خلال تعيين  ← [الإعدادات] ← [البث التكميلي 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.



ضبط جهاز التحكم الخارجي

قد تختلف الصورة المبيّنة عن جهاز الإسقاط لديك.
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.

الرموز الرئيسية

تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

رمز (مداسي)	الوظيفة	ملاحظة
02	مستوى الصوت +	زر R/C
03	مستوى الصوت -	زر R/C
06	> (يمين)	زر R/C
07	< (يسار)	زر R/C
08	الطاقة	زر R/C
09	كتم الصوت	زر R/C
0B	الإنخال	زر R/C
0E	مؤقت النوم	زر R/C
10 - 19	* مفاتيح الأرقام (0 - 9)	زر R/C
28	← (رجوع)	زر R/C
40	△ (لأعلى)	زر R/C
41	▽ (لأسفل)	زر R/C
42	تطبيقتي	زر R/C
43	الإعدادات	زر R/C
44	موافق	زر R/C
45	الإعدادات السريعة	زر R/C
5B	الخروج	زر R/C
61	أزرق	زر R/C
63	أصفر	زر R/C
71	أخضر	زر R/C
72	أحمر	زر R/C
79	نسبة الطول إلى العرض	زر R/C

ملاحظة	الوظيفة	الرمز (سداسي)
زر R/C		7C
زر R/C	SIMPLINK	7E
زر R/C	 (التالي)	8E
زر R/C	 (إرجاع)	8F
زر R/C	لمعلومات	AA
زر R/C	 (التشغيل)	B0
زر R/C	 (إيقاف)	B1
زر R/C	 (إيقاف مؤقت)	BA
زر R/C	كرة القدم	BB

ضبط جهاز التحكم الخارجي

قد تختلف الصورة المبيّنة عن جهاز الإسقاط لديك.

قم بتشغيل وظائف جهاز الإسقاط بجهاز كمبيوتر عن طريق توصيل كبل التحويل USB التسلسلي / مدخل RS-232C (التحكم والخدمة) الطرفي.
أمامك عدة طرق لتوصيل جهاز الإسقاط وفقاً للأطراف المدعومة من الطراز.

- لا تدعم جميع الطرز توصيل كبل USB إلى التحويل التسلسلي.
- لا يتوفر كبل RS-232C وكبل محول USB التسلسلي.
- تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.

محول USB إلى التسلسلي (RS-232C) مع كبل USB

نوع الـ USB



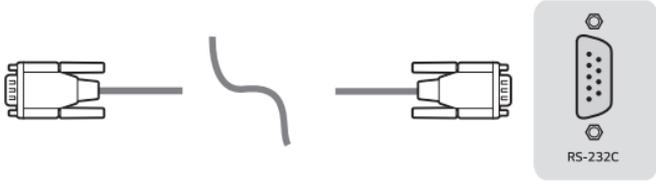
(جهاز الكمبيوتر)

(جهاز الإسقاط)

- يدعم LG جهاز الإسقاط القائم على رقاقة PL2303 (مُعرف البائع: 0x0557، مُعرّف المنتج: 0x2008) محول USB إلى التسلسلي (RS-232C) وهو غير مُصنّع أو متوفر من قبل LG.
- يمكن شراؤه من متاجر الكمبيوتر التي تبيع الملحقات المتخصصة لدعم تكنولوجيا المعلومات.
- عند اتصال كبل التحويل USB التسلسلي، لا يمكنك التحكم بجهاز الإسقاط من خلال مدخل RS-232C.

كبل RS-232C (التسلسلي) مع RS-232C (التسلسلي)

نوع (D-Sub 9pin) DE9



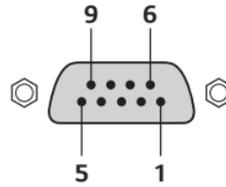
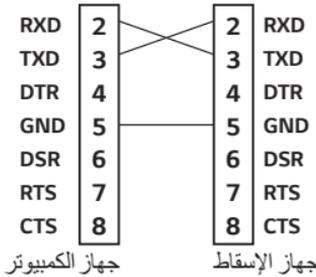
(جهاز الكمبيوتر)

(جهاز الإسقاط)

- تحتاج إلى شراء كبل RS-232C (نوع D-9pin DE9 الفرعي - أنثى إلى أنثى) إلى كبل RS-232C (التسلسلي) اللازم للاتصال بين الكمبيوتر وجهاز الإسقاط، كما هو محدد في الدليل.
- تختلف واجهة الاتصال حسب الطراز.

تكوينات RS-232C

الشكل رقم 1: مخطط توصيل RS-232



* لا توجد توصيلات بـ Pin 1 و Pin 9.

وظيفة مُعرّف الضبط

تسمح لك هذه الوظيفة بتعيين معرف فريد لجهاز الإسقاط للتحكم فيه عن بُعد من جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

انظر لكل صفحة مقابلة لهيكل البيانات الفعلي.

• تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

- 1 اضغط على الزر  (الإعدادات السريعة) على الريموت.
- 2 اختر  [الدعم] ← [إعدادات إضافية].
- 3 يحدد معرف الضبط المطلوب من عنصر [مُعرّف الضبط].
اختر قيمة معرف المنتج على مقياس من 1 إلى 99.

معلومات الاتصال

- معدل الباود: 9600 بت في الثانية (مرسل مستقبل عام غير متزامن)
- طول البيانات: 8 بت
- بت التماثل: لا يوجد
- بت الإيقاف: 1 بت
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدم كبل متقاطع (عكسي).

قائمة مرجع الأوامر

تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقاً للطراز.

البيانات (سداسي عشري)	الأمر 2	الأمر 1	
01 - 00	a	k	01. الطاقة*
(راجع الصفحة 12).	c	k	02. [نسبة طول إلى عرض]
(راجع الصفحة 13).	d	k	03. كتم الصوت في الشاشة
01 - 00	e	k	04. كتم مستوى الصوت
64 - 00	f	k	05. التحكم بمستوى الصوت
64 - 00	g	k	06. [تباين]
64 - 00	h	k	07. [سطوع]
64 - 00	i	k	08. [لون]
64 - 00	j	k	09. [درجة اللون]
32 - 00	k	k	10. [حدة]
01 - 00	l	k	11. اختيار OSD
01 - 00	m	k	12. وضع قفل الريموت
02 - 00	n	k	13. [وضع بصمة القرصية]
64 - 00	t	k	14. [إتزان]
02 - 00	u	x	15. [درجة حرارة اللون]
(راجع الصفحة 17).	v	j	16. [معادل]
03 - 01	q	j	17. [توفير الطاقة]
الرموز الرئيسية	c	m	18. المفتاح
(راجع الصفحة 18).	b	x	19. اختيار الإدخال (الرئيسي)

* أثناء تشغيل الوسائط، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء الطاقة (ka) والمفتاح (mc) وتعامل على أنها غير جيدة.

* من خلال كبل RS-232C، يمكن لجهاز الإسقاط توصيل "امر ka" في وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل. ولكن مع كبل محول USB إلى التسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان جهاز الإسقاط قيد التشغيل.

بروتوكول النقل / الاستلام

النقل

(الأمر 1)(الأمر 2)(مُعَرَف الضبط)(البيانات)(Cr)

- (الأمر 1): x, m, z, k .
- (الأمر 2): يُستخدم هذا الأمر للتحكم في جهاز الإسقاط.
- (مُعَرَف الضبط): استخدم هذا لتحديد جهاز الإسقاط للتحكم فيه، ويمكن تعيين المُعَرَف لكل جهاز إسقاط في [الدعم] ← [إعدادات إضافية] ← [مُعَرَف الضبط]. اختر قيمة تتراوح من 1 إلى 99. يمكنك التحكم في جميع أجهزة الإسقاط المتصلة، عن طريق تحديد '0' لقيمة مُعَرَف الضبط في تنسيق البروتوكول.
- * تُعرض القيمة كالأساس 10 على قائمة OSD وتُستخدم كالأساس 16 (0x00 - 0x63) في بروتوكول النقل/الاستقبال للريموت.
- (البيانات): تنقل قيمة الأعداد (البيانات) المطلوبة للأمر الموصوف سابقاً. (سداسي عشري) عند إرسال البيانات "FF"، تُقرأ قيمة الأعداد المقابلة للأمر المحدد على النحو التالي (وضع قراءة البيانات).
- (Cr): رجوع إلى أول السطر، وهو "0x0D" في رمز ASCII.
- (): مسافة، وهي "0x20" في رمز ASCII.

إشعار بالموافقة

(الأمر 2)(مُعَرَف الضبط)(OK)(البيانات)(x)

- عند استلام البيانات بنجاح، يُرسل جهاز الإسقاط إشارة استجابة ACK بالتنسيق أعلاه. يتم استلام البيانات التي تُظهر الحالة الحالية في وضع قراءة البيانات. تعود البيانات الصادرة عن جهاز الكمبيوتر ببساطة إلى وضع كتابة البيانات.

إشعار بحدوث خطأ

(الأمر 2) (مُعَرَف الضبط) (NG) (البيانات) (x)

عندما تستلم المجموعة جزءاً غير طبيعي من البيانات لوظيفة غير مدعومة أو يكون هناك خطأ في الاتصال، تقوم المجموعة بإعادة ACK بالتنسيق أعلاه.

البيانات 00: رمز غير قانوني

تنظيم البيانات الحقيقية (سداسي عشري ← عشري)

عند إدخال (البيانات) بالسداسي العشري، راجع جدول التحويل التالي.

FE: الخطوة 254	32: الخطوة 50 (مُعَرَف الضبط 50)	00: الخطوة 0
FF: الخطوة 255	33: الخطوة 51 (مُعَرَف الضبط 51)	01: الخطوة 1 (مُعَرَف الضبط 1)
...
01: الخطوة 256	63: الخطوة 99 (مُعَرَف الضبط 99)	0A: الخطوة 10 (مُعَرَف الضبط 10)
...
27: الخطوة 9998	C7: الخطوة 199	0F: الخطوة 15 (مُعَرَف الضبط 15)
27: الخطوة 9999	C8: الخطوة 200	10: الخطوة 16 (مُعَرَف الضبط 16)
...

قد تعمل الأوامر بصورة مختلفة استنادًا إلى الطراز والإشارة.

01. الطاقة (الأمر: a k)

◀ تتحكم في * تشغيل/إيقاف تشغيل التيار الكهربائي الخاص بجهاز الإسقاط.

النقل (a)(k) (معرّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف تشغيل الطاقة 01: تشغيل الطاقة

Ack (a) () (معرّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

◀ لإظهار إذا كان جهاز الإسقاط في وضع التشغيل أم * إيقاف التشغيل

النقل (a)(k) () (معرّف الضبط) () (FF)(Cr)

Ack (a) () (معرّف الضبط) () (OK)(البيانات)(x)

* كما هو الحال مع الوظائف الأخرى، عندما يتم إرسال جميع البيانات إلى "FF" بالتنسيق الموضح أعلاه، يتم إرسال بيانات Ack كاستجابة للحالة الحالية المقابلة لكل وظيفة.

* من خلال كبل RS-232C، يمكن لجهاز الإسقاط توصيل "امر ka" في وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل. ولكن مع كبل محول USB إلى التسلسلي، يعمل الأمر فقط إذا كان جهاز الإسقاط قيد التشغيل.

02. [نسبة طول إلى عرض] (الأمر: c k) (الرئيسي)

◀ لضبط [نسبة طول إلى عرض]. (الرئيسي)

يمكنك أيضًا ضبط [نسبة طول إلى عرض] في قائمة [صورة].

النقل (c)(k)(مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات

[16:9]: 02

[4:3]: 01

[تكبير رباعي الاتجاهات]: 05

[التكبير الرأسي]: 04

[أصلي]: 06

Ack (c) () (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* إذا كان وضع إدخال HDMI يدعم دقة HD، يعمل [أصلي].

* استخدام إدخال الكمبيوتر، اختر نسبة طول إلى عرض الشاشة لتكون إما 16:9 أو 4:3.

* تختلف العناصر القابلة للتكوين وفقًا للطراز.

03. كتم الصوت في الشاشة (الأمر: d k)

◀ لاختيار تشغيل/إيقاف تشغيل الصوت في الشاشة.

النقل (d)(k) (مُعَرَف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات

00: إيقاف كتم الصوت في الشاشة، إيقاف كتم صوت الفيديو

01: تشغيل كتم الصوت في الشاشة

10: تشغيل كتم صوت الفيديو

Ack (d) (مُعَرَف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* في حال تشغيل كتم صوت الفيديو فقط، فسيعرض جهاز الإسقاط خيارات العرض على الشاشة (OSD). ولكن في حال تشغيل كتم الصوت في الشاشة، لن يعرض جهاز الإسقاط OSD.

04. كتم مستوى الصوت (الأمر: e k)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل كتم مستوى الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط كتم الصوت مستخدمًا زر كتم الصوت في الريموت.

النقل (e)(k) (مُعَرَف الضبط) (بيانات)(Cr)

البيانات

00: تشغيل كتم مستوى الصوت (إيقاف مستوى الصوت)

01: إيقاف كتم مستوى الصوت (تشغيل مستوى الصوت)

Ack (e) (مُعَرَف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

05. التحكم بمستوى الصوت (الأمر: f k)

◀ لضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضًا ضبط مستوى الصوت مستخدمًا أزرار مستوى الصوت + ، - على الريموت.

النقل (f)(k) (مُعَرَف الضبط) (بيانات)(Cr)

الحد الأدنى للبيانات: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

Ack (f) (مُعَرَف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

06. [تباين] (الأمر: g k)

◀ لضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط [تباين] من قائمة [صورة].

النقل (g)(k) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

الحد الأدنى للبيانات: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

Ack (g) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) (البيانات)(x)

07. [سطوع] (الأمر: h k)

◀ لضبط سطوع الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط [سطوع] من قائمة [صورة].

النقل (h)(k) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

الحد الأدنى للبيانات: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

Ack (h) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) (البيانات)(x)

08. [لون] (الأمر: i k)

◀ لضبط لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط [لون] من قائمة [صورة].

النقل (i)(k) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

الحد الأدنى للبيانات: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

Ack (i) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) (البيانات)(x)

09. [درجة اللون] (الأمر: j k)

◀ لضبط درجة لون الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط [درجة اللون] من قائمة [صورة].

النقل (j)(k) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

بيانات حمراء: 00 - خضراء: 64

Ack (j) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) (البيانات)(x)

10. [حدة] (الأمر: k) (k)

◀ لضبط حدة الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط [حدة] من قائمة [صورة].

النقل (k)(k) (مُعَرَف الضبط) () (البيانات)(Cr)

الحد الأدنى للبيانات: من 00 إلى الحد الأقصى: 32

Ack (k) () (مُعَرَف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

11. اختيار OSD (الأمر: k) (k)

◀ لاختيار تشغيل/إيقاف تشغيل خيارات العرض على الشاشة (OSD) والتي تعرض حالة التحكم على الشاشة.

النقل (k)(k) (I) () (مُعَرَف الضبط) () (بيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف OSD 01: تشغيل OSD

Ack (k)(I) () (مُعَرَف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

12. وضع قفل الريموت (الأمر: m k) (m k)

◀ لقفّل أزرار جهاز الإسقاط والريموت.

النقل (k)(m) () (مُعَرَف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف تشغيل القفل 01: تشغيل القفل

Ack (m) () (مُعَرَف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* إذا لم تكن تستخدم الريموت، وأزرار جهاز الإسقاط فاستخدم هذا الوضع. عند إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية وتشغيلها (توصيل القابس وإيقاف توصيل القابس، بعد 20 إلى 30 ثانية)، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.

* في وضع الاستعداد، (يتم إيقاف تشغيل التيار المستمر بواسطة مؤقت إيقاف التشغيل أو أمر "ka" أو أمر "mc") وإذا كان قفل المفتاح في وضع التشغيل، فلن يتم تشغيل جهاز الإسقاط بواسطة مفتاح تشغيل الأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

13. [وضع بصمة القرchie] (الأمر: n k)

◀ للتحكم [وضع بصمة القرchie].

يمكنك أيضًا ضبط [وضع بصمة القرchie] من قائمة [صورة].

النقل (n)(k) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات

01: [متوسط] DarkRoom (الغرفة المظلمة)

02: BrightRoom (الغرفة الساطعة)

(x) Ack (n) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)

14. [اتزان] (الأمر: t k)

◀ لضبط الاتزان.

يمكنك أيضًا ضبط [اتزان] من قائمة [صوت].

النقل (t)(k) () (مُعَرَّف الضبط) () (بيانات)(Cr)

الحد الأدنى للبيانات: من 00 إلى الحد الأقصى: 64

(x) Ack (t) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)

15. [درجة حرارة اللون] (الأمر: u x)

◀ لضبط قيمة درجة حرارة لون الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط [درجة حرارة اللون] من قائمة [صورة].

النقل (u)(x) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات

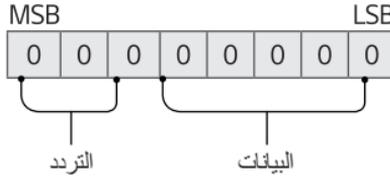
01: [متوسط] 00: [دافئ]

02: [بارد]

(x) Ack (u) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)

◀ تضبط EQ (المعادل) الخاص بالمجموعة.

النقل (j)(v) (مُعَرَف الضبط) (بيانات)(Cr)



الخطوة	0	1	2	3	4	التردد	5	6	7
0 (عشري)	0	0	0	0	0	النطاق الأول	0	0	0
1 (عشري)	1	0	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	النطاق الثالث	0	1	0
19 (عشري)	1	1	0	0	1	النطاق الرابع	1	1	0
21 (عشري)	0	0	1	0	1	النطاق الخامس	0	0	1

Ack (v) (مُعَرَف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* يعتمد ذلك على الطراز، ويمكن ضبطه عندما يكون وضع الصوت قيمة المعادل (EQ) قابلة للتعديل.

17. [توفير الطاقة] (الأمر: j z)

◀ تقوم بتعيين وضع توفير الطاقة.

يمكنك أيضًا ضبط [توفير الطاقة] من قائمة [صورة].

النقل (j)(q) () (مُعَرَف الضبط) () (بيانات) (Cr)

البيانات

01: [الحد الأدنى] [متوسط] 02:

03: [الحد الأقصى]

Ack (q) () (مُعَرَف الضبط) () (OK/NG) (البيانات) (x)

18. المفتاح (الأمر: c m)

◀ لإرسال كود مفتاح IR عن بُعد.

النقل (m)(c) () (مُعَرَف الضبط) () (البيانات) (Cr)

البيانات: "الرموز الرئيسية" في صفحة 2.

Ack (c) () (مُعَرَف الضبط) () (OK/NG) (البيانات) (x)

19. اختيار الإدخال (الأمر: b x) (مدخلات الصورة الرئيسية)

◀ لتحديد مصدر الإدخال للصورة الرئيسية.

النقل (x)(b) () (مُعَرَف الضبط) () (البيانات) (Cr)

البيانات

90: [HDMI 1]

92: [HDMI 3]

Ack (b) () (مُعَرَف الضبط) () (OK/NG) (البيانات) (x)

* تعتمد هذه الوظيفة على الطراز والإشارة.

