



دليل المالك

LG CineBeam 4K

بروجيكتور DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

HU70LG

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2019 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

المحتويات

3	التراخيص
4	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر
5	احتياطات الأمان
16	التحضير
23	التبسيط
30	رميموت الإضاءة السحري
36	توصيل الأجهزة
41	المواصفات
46	الرموز
47	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

التراخيص

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

HDMI High-Definition و HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية و دول أخرى.



تم تصميمه بموجب ترخيص من معامل Dolby إن Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصميمه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS وSymbol DTS وSymbol DTS Virtual:X وDTS-HD وDTS 2.0+Digital Out وDTS 2.0 Channel هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. © DTS, Inc. كافة الحقوق محفوظة.

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

POWERED BY

QUICKSET®

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

ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المبيتة 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 و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب بُريل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفّر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

احتياطات الأمان

- يرجى أخذ تعليمات الأمان بالاعتبار لتجنب 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.
- تدرج احتياطات الأمان ضمن فتنين، تحذير وتنبيه 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.



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.

وتهدف علامة التحذير داخل المثلث المتساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة متعلقة بكيفية تشغيل المنتج وصيانته (خدمة الصيانة) داخل الدليل المرفق مع الجهاز.



تحذير/تنبيه
- للحد من مخاطر نشوب حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

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

الثبت الداخلي

تحذير

- لا تقم بثبت المنتجات بما في ذلك أجهزة البروجيكتور وأجهزة الريموت في الأماكن التالية:
- أي مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة؛
 - أي مكان رطب مثل دوره المياه؛
 - أي مكان بالقرب من الأجسام الساخنة مثل المواد القابلة للاشتعال والمواقد؛
 - أي مكان يمكن أن يصل إليه الزيت ورذاذ الزيت والبخار مثل سطح العمل أو أماكن قريبة من مُرْطَب؛
 - أي مكان حيث يمكن حدوث تطاير للمياه مثل مزهرية أو حوض سمك؛
 - أي مكان مليء بالغبار أو معرض للرياح والأمطار؛
 - أي مكان تحت مكيف الهواء أو يتعرض مباشرة لرياح مكيف الهواء؛
 - أي مكان قريب من المواد القابلة للاشتعال مثل البخارات القابلة للاشتعال، وما إلى ذلك؛ أو
 - أي دولاب أو رف خزانة الكتب أو خزانة دون مثبت مركب وأي مكان يمكن أن تصل إليه الحيوانات الأليفة.
- قد يسبب هذا حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوشه أو سقوطه.
- احرص على عدم وقوع أو 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 بتنبيت فتحات التهوية على مسافة 30 سم على الأقل من الحاطن.
- لا تقم بتنبيت المنتج في مكان لا يوجد به تهوية، مثل تتنبيته على مكتبة أو في خزانة.
- لا تقم بتنبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- تأكد من أن فتحات التهوية ليست مسدودة بواسطة غطاء ماندة، أو ستارة، وما إلى ذلك.
- فقد يؤدي هذا إلى تشوب حريق.

لا تثبت المنتج على حاطن أو سقف في الأماكن التي قد يصلها الزيت أو رذاذ الزيت.

- فقد يتضرر المنتج ويسقط.

امن الأطفال من التعليق على البروجيكتور المثبت أو تسليقه.

- قد يسقط البروجيكتور ويتسبب في حدوث إصابات أو وفاة.

عند تثبيت المنتج على السقف، ضع الاحتياطات التالية في اعتبارك لتجنب سقوط البروجيكتور:

- اتصل بمركز خدمة العملاء من أجل التثبيت.
- أحكم ربط المنتج عن طريق استخدام معدات التركيب والبراغي $M4 \times 8$ مم (10 مم، $UNC 1/4-20 \times 5.5$ مم) المعتمدة من قبل فني متخصص.
- 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.
- (العزم الموصى به: 5-8 كجم قوة. سم) قد يؤدي عدم الالتزام بالاحتياطات إلى حدوث إصابات أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالمنتج بسبب سقوطه.

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

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

لا تقم بتنشيط البروجيكتور على رف مهترز، أو مكان مائل، أو مكان معرض للاهتزازات، أو مكان يكون به البروجيكتور غير مدحوم بالكامل أو على نسج 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 بتنشيط البروجيكتور في مكان حيث قد يمشي عليه أحد المارة.

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

عند تنشيط البروجيكتور، لا تقم بتنشطيه على مسافة قريبة جداً من الحاط.

- قد يضعف توصيل الكبل أو يتعرض البروجيكتور وكبلاته للتلف.

عند تنشيط البروجيكتور على خزانة أو رف، تأكّد من عدم ظهور الواجهة الأمامية لأسفل البروجيكتور.

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

▲ تحذير

- عند حدوث صواعق رعد أو برق، افصل 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 هذا المنتج مع جهاز خارجي مثل وحدات تحكم الألعاب، احرص على إبقاء طول خط التوصيل مناسباً بما يكفي.

- فقد يسقط المنتج مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تدخش البروجيكتور أو تتصدمه باستخدام مواد أو أجسام معدنية.

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

لا تدخل أجساماً معدنية، بما في ذلك العملات المعدنية أو دبابيس الشعر أو قطعة من الحديد أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثقب 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، يرجى استشارة طبيب على الفور.

- أبق الغلاف البلاستيكي المستخدم لتنقييف المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
- فقد يختنق الطفل إذا استخدمه بشكل خاطئ.
- لا تلمس فتحات التهوية أثناء تشغيلها أو مباشرةً 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 أبداً تفكك أو تعديل البروجيكتور بنفسك. اطلب دانماً 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 عاليٌ قريب من البروجيكتور. (مثل: منشأة الحشرات الكهربائية)

- فقد يؤدي هذا إلى عطل.

لا تضع أي حاويات بها سوائل مثل مزهريّة 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 وصدمات كهربائية والإصابات بسبب العطل.

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

لا تمسك البروجيكتور أو تقلبه 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 موصلاً.

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

- قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالسمع.

لا تشغّل البروجيكتور عندما يكون مستوى الصوت عالياً.

- قد يسبب مستوى الصوت العالي فقدان السمع.

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

لا تلمس عدسة البروجيكتور أو تصدّمها.

- قد يتسبّب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.

- لا تحجب الضوء الخارج من عدسة البروجيكتور بشخص أو كتاب أو الأشياء أخرى.
- إذا تم تسلیط ضوء البروجيكتور على شيء لمدة طويلة، يمكن أن يسبب نشوب حريق بسبب حرارة هذا الضوء. يمكن أيضًا أن يسبب الضوء المنعكس سخونة العدسة والحقاق 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، تأكّد من أن يتم تثبيتها بشكلٍ صحيح وفقاً للأقطاب (+، -).
- قد يؤدي تصدع البطارية أو تسربيها إلى نشوب حريق أو انفجار أو إصابة أو تلف (تلف) في المنطقة المحيطة.
- لا تعرّض البطاريات لأشعة الشمس المباشرة، أو لموقف، أو لسخان كهربائي، أو لدرجة حرارة مرتفعة فوق 60 درجة مئوية، أو لاماكن شديدة الرطوبة، أو لحرارة الشديدة.
- حيث يمكن أن تتسّبب في انفجار أو حريق.
- لا ترمي البطارية أو تفكّها.
- يمكن أن تتسّبب في حريق وانفجار بسبب تلف البطارية.
- لا تخلص من البطاريات القديمة بياهمال.
- حيث يمكن أن تتسّبب في انفجار أو حريق. قد تختلف طريقة التخلص من البطارية حسب البلد والمنطقة. تخلص منها بطريقة ملائمة.

▲ تحذير

تأكد من توصيل قابس الطاقة بالحاكم لمنعه من الاهتزاز.

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

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

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

لا تقم بداخل جسم معدني مثل عيدان تناول الطعام في الطرف الآخر من قابس الطاقة أثناء توصيله بأخذ الطاقة في الحاطن. أيضاً، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة.

- يمكن أن يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.

قم بتوصيل قابس الطاقة بأخذ موزرض أو متعدد المنافذ. (باستثناء أي جهاز دون توصيل موزرض)

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

لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيدين رطبين.

- قد يتسبب هذا بحدوث صدمة كهربائية.

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

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

قابس الطاقة هو جهاز الفصل. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة 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 يتقطع 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 تقم بفصل أو توصيل قابس الطاقة من/في منفذ الطاقة أثناء تشغيل مفتاح الطاقة. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).

- قد يتسبب في حريق أو عطل.

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

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

لا تُنْتَفِ محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو قابس الطاقة أو تضع أشياء ثقيلة عليهم أو تصدّمهم.

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

قم بتوصيل كيل 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 المدبب 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 ويسبب 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.

⚠ تحذير

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

⚠ تنبية

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 ناعمة.
- امسح المنتج برفق بقطعة قماش ناعمة.
- لا تستخدم أي مواد تنظيف أو مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو شمع أو بنزین أو كحول.
- قد تسبب في حريق أو صدمة كهربائية أو تلف البروجيكتور (تشوه شكله وتأكله وكسره).

كيفية تنظيف العدسة

- قم بتنظيف العدسة في حالة ظهور أي غبار أو لطخة على سطح العدسة.
- قم بتنظيف سطح العدسة باستخدام رذاذ الهواء أو بقطعة قماش ناعمة وجافة.
- لإزالة الغبار أو البقع عن العدسة، استخدم منظفًا بالهواء أو نكاشة قطنية أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق.
- لا تتنظف العدسات أبدًا عند تشغيل البروجيكتور أو بعد إيقاف تشغيله مباشرة.
- لا تستخدم أي منظفات، ملمعات السيارات أو ملمعات صناعية، مواد كشط، شمع، بنزین، 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 تتنظيف الجزء الداخلي من البروجيكتور لفترة طويلة، بينما يتجمع الغبار، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو عطل.

التحضير

قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الفعلي.

الملحقات

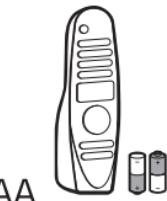
يتم عرض الملحقات المضمنة مع البروجيكتور أدناه.
إن الملحقات عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.
يمكن إضافة ملحقات جديدة أو إزالة ملحقات قديمة.



حلقة حديدية



دليل المالك



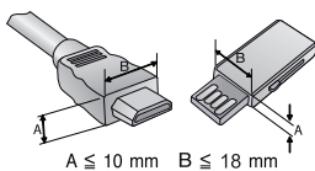
ريموت الإضاءة السحري
بطاريتان بحجم AA



سلك الطاقة



محول التيار المتردد إلى تيار
مستمر



- عند توصيل كبل HDMI أو USB، أو توصيل محركات أقراص USB محمولة بمنفذ HDMI أو USB، استخدم منتجًا يبلغ عرضه 18 مم أو أقل وارتفاعه 10 مم أو أقل. إذا لم يتلاءم كبل USB أو محركات أقراص USB محمولة مع منفذ USB على البروجيكتور، فاستخدم كبل USB 2.0 دعم يتدنى.

- عند توصيل جهاز USB في الوقت نفسه، يجب ألا تتجاوز سمكية أطراف كل جهاز 8.5 مم.
- استخدم كبلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
– كبل HDMI®/TM فائق السرعة (3 م أو أقل)

الملحقات الإضافية الاختيارية

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



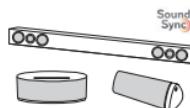
كبل USB-C



كبل HDMI



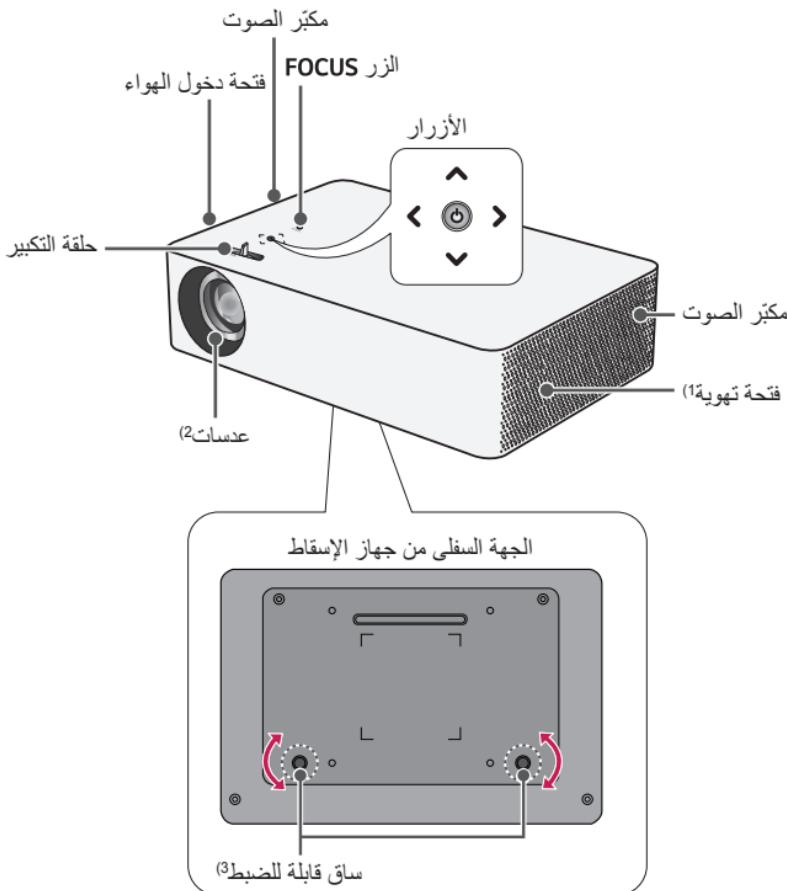
شاشة العرض



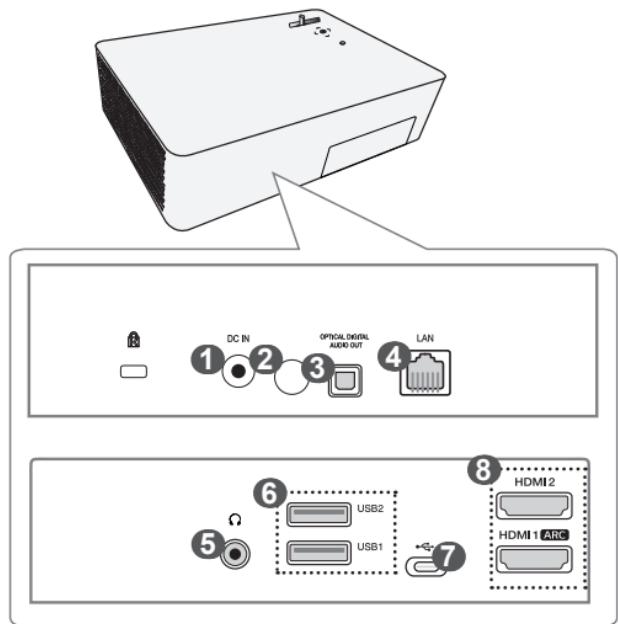
جهاز صوت من LG



كبل بصري



- (1) لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.
- (2) لا تلمس العدسة أثناء استخدام البروجيكتور. فقد تتعرض العدسة للتلف. (احرص على عدم ملامسة الأغراض ذات الحواف الحادة للعدسة).
- (3) قم بتدوير الساق القابلة للضبط نحو الأعلى أو الأسفل لضبط الزاوية.



منفذ DC IN

1

جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

2

منفذ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

3

منفذ LAN

4

منفذ سماعة الرأس (Headphone)

5

منفذ USB 2.0

6

منفذ (USB-C)

7

منفذ HDMI

8

استخدام الأزرار

يمكنك تشغيل جهاز الإسقاط بالضغط على الزر.

الوظائف الأساسية

اضغط على زر الطاقة مرة واحدة عندما يكون جهاز الإسقاط متوقفاً عن التشغيل.

التشغيل



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

إيقاف تشغيل الطاقة
(الضغط مع الاستمرار)



اضبط مستوى الصوت عن طريق الضغط على زر اليسار / اليمين.

التحكم بمستوى الصوت



لضبط الوظائف أو تحريك المؤشر.

أعلى/أسفل/يسار/
يمين



ضبط القائمة

عندما يكون البروبيكتور قيد التشغيل، اضغط على زر عصا التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة (P, L, X, ) 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.

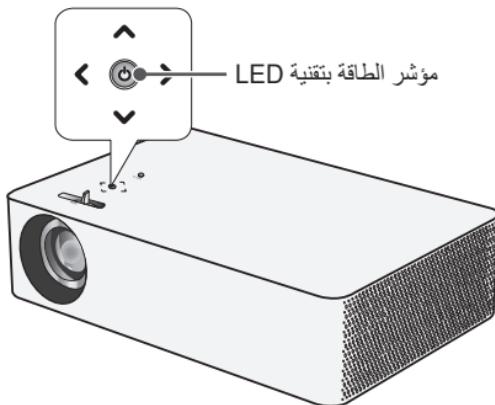
 لإيقاف تشغيل الطاقة.

 لتغيير مصدر الإدخال.

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

 لعرض قائمة الإعدادات.

مؤشرات حالة البروجيكتور

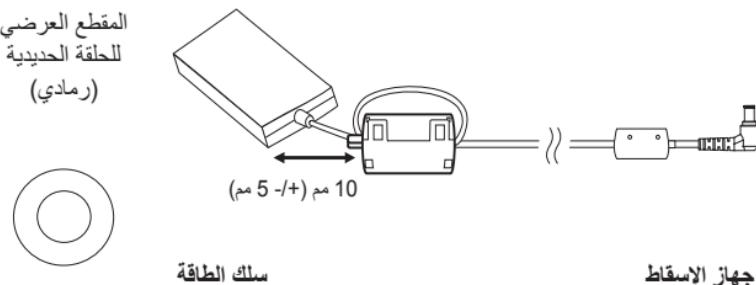


مؤشر الطاقة بتقنية LED	
أحمر	حالة استعداد التشغيل
يوقف التشغيل	يعلم البروجيكتور عندما تكون الطاقة قيد التشغيل.

كيفية استخدام الحلقة الحديدية

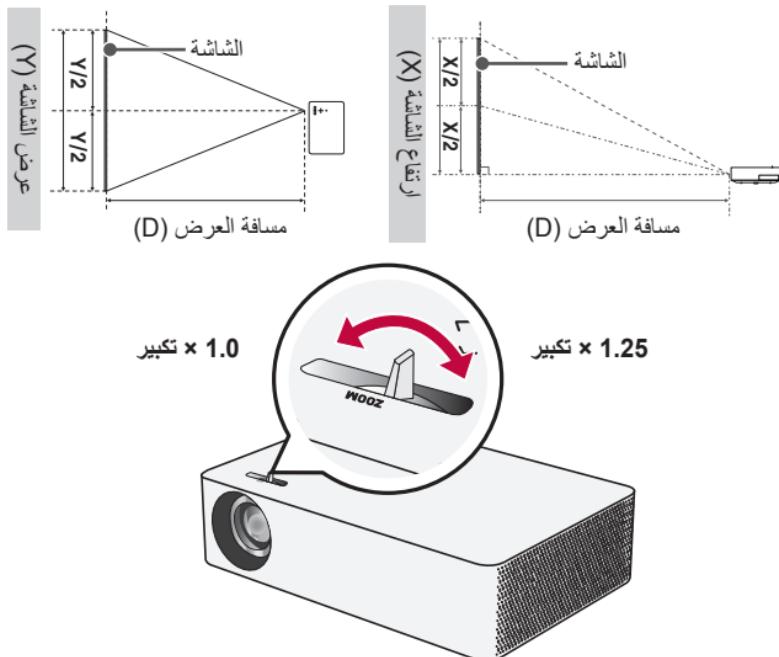
- استخدم الحلقة الحديدية كما هو موضح أدناه لتقليل الإشعاع الكهرومغناطيسي.
- قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الفعلي.

ضع الحلقة الحديدية حول محول التيار المتردد إلى تيار مستمر كما هو موضح أدناه. ضع الحلقة الحديدية بالقرب من جسم محول التيار المتردد إلى تيار مستمر قدر الإمكان للحصول على أفضل النتائج.



مسافة العرض حسب حجم الشاشة

- 1 ضع البروجيكتور على سطح ثابت ومستوى 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، ستتصبح الصورة المعروضة على الشاشة مشوهة. لتصحيح التشويه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم.
 - 4 قم بتوصيل سلك الطاقة التابع للبروجيكتور والجهاز المتصل بمائدة الطاقة في الحائط.
- نسبة العرض العلوى: 100 %



ملاحظة !

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

نسبة الطول إلى العرض 9:16 (1.0 × تكبير)				
مسافة العرض (D) م	ارتفاع الشاشة (X) م	عرض الشاشة (Y) م	حجم الشاشة بوصات	
1660	623	1107	1270	50
1830	685	1218	1397	55
2000	747	1328	1524	60
2170	809	1439	1651	65
2350	872	1550	1778	70
2520	934	1660	1905	75
2681	996	1771	2032	80
2850	1058	1882	2159	85
3020	1121	1992	2286	90
3190	1183	2103	2413	95
3360	1245	2214	2540	100
3529	1308	2324	2667	105
3700	1370	2435	2794	110
3869	1432	2546	2921	115
4042	1494	2657	3048	120
4210	1557	2767	3175	125
4378	1619	2878	3302	130
4547	1681	2989	3429	135
4718	1743	3099	3556	140

قد تختلف مسافة الإسقاط وفقاً لظروف التثبيت.

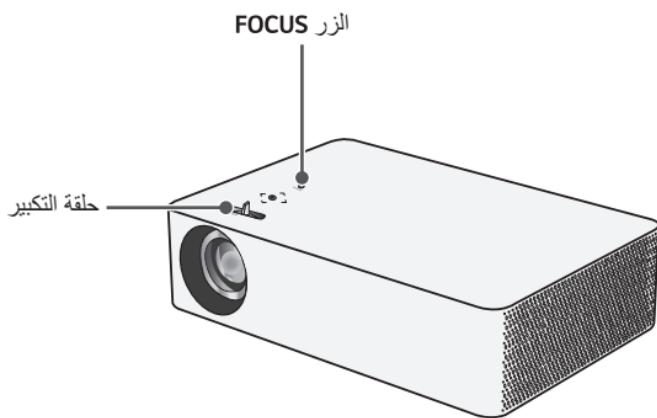
نسبة الطول إلى العرض 9:16 (1.25 × تكبير)

مسافة العرض (D) م	ارتفاع الشاشة (X) م	عرض الشاشة (Y) م	حجم الشاشة بوصات	
1600	747	1328	1524	60
1730	809	1439	1651	65
1867	872	1550	1778	70
2004	934	1660	1905	75
2144	996	1771	2032	80
2276	1058	1882	2159	85
2410	1121	1992	2286	90
2550	1183	2103	2413	95
2681	1245	2214	2540	100
2820	1308	2324	2667	105
2955	1370	2435	2794	110
3090	1432	2546	2921	115
3230	1494	2657	3048	120
3360	1557	2767	3175	125
3500	1619	2878	3302	130
3630	1681	2989	3429	135
3760	1743	3099	3556	140

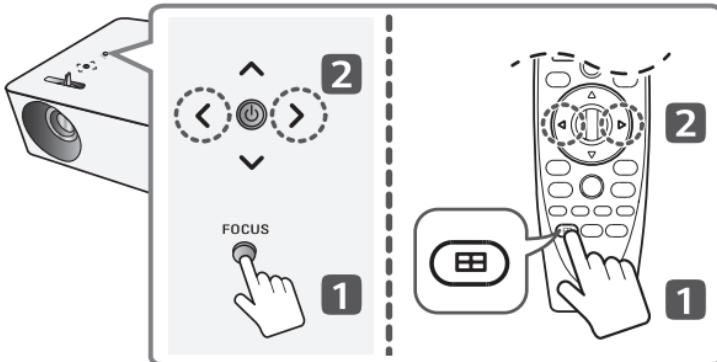
قد تختلف مسافة الإسقاط وفقاً لظروف التثبيت.

ضبط بؤرة الشاشة

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



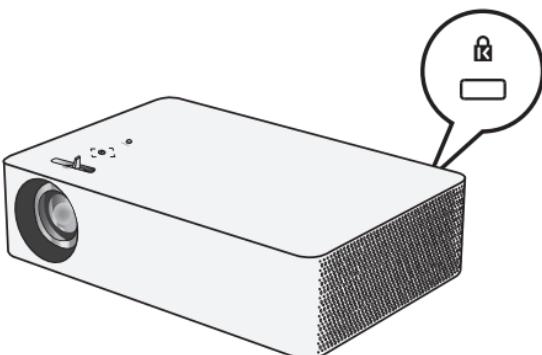
- 1** اضغط على زر  (ضبط التركيز) على الريموت أو زر **FOCUS** على جهاز الإسقاط لتنفيذ وظيفة [ضبط التركيز].
- 2** يمكنك ضبط البؤرة باستخدام الزررين الأيسر والأيمن في جهاز الإسقاط أو الزررين الأيسر والأيمن في الريموت. يمكنك ضبط البؤرة بشكل أكثر فعالية عند موازنة بسار وبمين الشاشة. عند ضبط البؤرة على الشاشة، لا تدع المنتج يهتر.



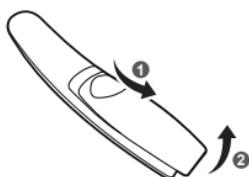
- 3** إذا كانت زاوية الإسقاط ليست عمودية، استخدم وظيفة [مفتاح التحكم].

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>



ريموت الإضاءة السحري



إذا ظهرت رسالة ضعف البطارية أثناء استخدام البروجيكتور، استبدل البطاريات.

كما هو مبين في الشكل، اضغط على الجزء العلوي من غطاء البطارية وحركه لأسفل. أدرج بطاريتين جديدين ومتباينتين 1.5 فولت، نوع AA (AA) مع توجيه الأقطاب + و- إلى الاتجاه الصحيح في الريموت.

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

تنبيه

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

(الطاقة)

لتشغيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله.

(الداخل)

لتعديل مصدر الإدخال.

(الداخل) *

للوصول إلى [لوحة المعلومات الرئيسية].

أزرار الأرقام

لإدخال الأرقام.

*

الوصول إلى [المساعدة السريعة].

RATIO

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

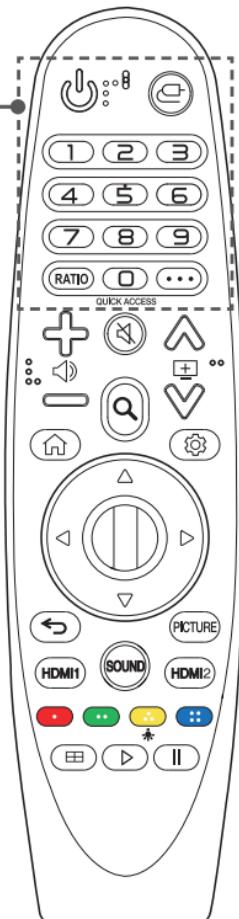
* **QUICK ACCESS**

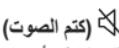
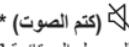
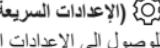
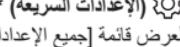
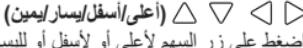
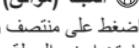
لتعديل الوصول السريع.

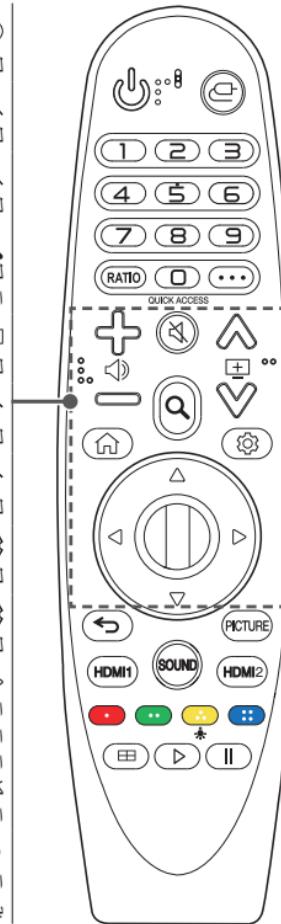
(الوصول السريع هو ميزة تسمح لك بالدخول إلى تطبيق معين مباشرةً عن طريق الضغط مطولاً على أزرار الأرقام).

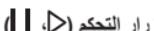
... (المزيد من الإجراءات)

عرض المزيد من وظائف الريموت.



-  لضبط مستوى الصوت.
-  (كتم الصوت)
لكلّيّة 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.
-  (الإعدادات السريعة)
للوصول إلى الإعدادات السريعة.
-  (الإعدادات السريعة) *
لعرض قائمة [جميع الإعدادات].
-  (أعلى/أسفل/يسار/يمين)
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.
-  (العجلة (موافق))
اضغط على منتصف زر العجلة لتحديد قائمة. يمكنك تغيير الصفات باستخدام زر العجلة.



- ◀ (رجوع)
العودة إلى الشاشة السابقة.
- * ◀ (رجوع)
لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى الإدخال الأخير.
- PICTURE**
لتغيير وضع الصورة.
- HDMI1**
تغيير مصدر الإدخال إلى [HDMI1].
- SOUND**
لتغيير وضع الصوت.
- HDMI2**
تغيير مصدر الإدخال إلى [HDMI2].
- 
للوصول إلى الوظائف الخاصة في قوائم معينة.
- 
تضيء 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  الزر مع الاستمرار في الضغط لأكثر من 5 ثوان، فإن زر 
[ضبط التركيز]
[تنفيذ].
- 
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.

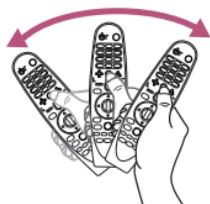
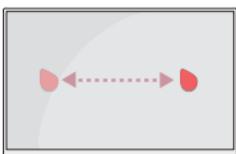
- 1** ضع البطاريات في ريموت الإضاءة السحري وقم بتشغيل البروجيكتور.
- 2** وجه ريموت الإضاءة السحري إلى البروجيكتور الخاص بك واضغط على ⑪ العجلة (موافق) الموجودة على الريموت.
- في حال فشل تسجيل ريموت الإضاءة السحري على البروجيكتور، حاول مرة أخرى بعد إيقاف تشغيل هذا البروجيكتور وتشغيله مجدداً.

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 ⑪ العجلة (موافق) تجاه البروجيكتور لإعادة تسجيل ريموت الإضاءة السحري.
- الضغط مع الاستمرار على PICTURE سوف زر تمكنك من إلغاء وإعادة تسجيل ريموت الإضاءة السحري في وقت واحد.

استخدام ريموت الإضاءة السحري

- إذا هززت 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 الموضع الذي تريده واضغط على زر ⑩ العجلة (موافق) لتنفيذ الوظيفة.





[إمكانية الوصول] ← [خيارات المؤشر]

- يمكنك ضبط سرعة المؤشر وحجمه الذي تريده أثناء وجوده على الشاشة.
- [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 يميناً ويساراً.
- سيختفي المؤشر إذا قمت بالضغط على أزرار أعلى وأسفل ويسار ويمين، وسيعمل الريموت كريموت تقليدي.
- في حالة عدم استجابة المؤشر بسلامة، 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 عائق داخل هذه المنطقة.
- قد تواجه مشكلة فشل الاتصال بناءً على الملحقات. تعمل الأجهزة مثل فرن الميكروويف وشبكة LAN اللاسلكية في النطاق التردد نفسه (2.4 جيجاهرتز) مثل ريموت الإضاءة السحري. قد يؤدي ذلك إلى فشل الاتصال.
- قد تسبب الآثار في تعطل ريموت الإضاءة السحري.
- احرص على الاترطم بالاثاث القريب أو بالأجهزة الإلكترونية أو بالأشخاص الآخرين عند استخدام ريموت الإضاءة السحري.

توصيل الأجهزة

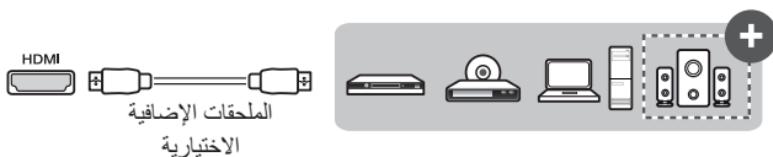
يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالبروجيكتور.

التوصيل باستخدام كبل HDMI

توفر العديد من الوظائف بعد توصيل جهاز استقبال بث رقمي، أو جهاز DVD، أو جهاز كمبيوتر، أو جهاز كمبيوتر محمول، إلى غير ذلك بكل HDMI.

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.

-  (الدخل) ← [لوحة المعلومات الرئيسية] ← [المدخلات] ← [HDMI1]/[HDMI2]



ملاحظة !

قناة إرجاع الصوت (ARC)

• يجب أن تكون أجهزة الصوت الخارجي التي تدعم ARC وSIMPLINK موصولة باستخدام منفذ HDMI 1 ARC.

• عند التوصيل بواسطة كبل HDMI® على السرعة، تعمل أجهزة الصوت الخارجية 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

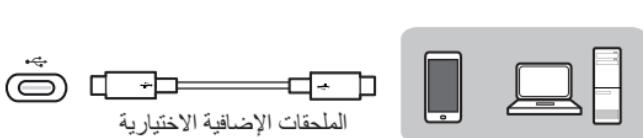
• يدعم البروجيكتور طريقة التوصيل والتشغيل. سيكتشف الكمبيوتر البروجيكتور تلقائياً ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

التوصيل باستخدام كبل USB-C

قم بتوسيع منفذ USB-C الخاص بجهاز البروبيكتور بمنفذ إخراج USB-C الخاص بجهاز الكمبيوتر/جهاز الكمبيوتر المحمول أو الهاتف الذكي باستخدام كابل USB-C.

اتصل بالجهة المصنعة لجهازك لمعرفة ما إذا كانت هذه الميزة مدعومة أم لا. س تعمل فقط الهواتف الذكية التي تدعم USB-C.

-  (الدخول) ← [لوحة المعلومات الرئيسية] ← [المدخلات] ← [USB-C]

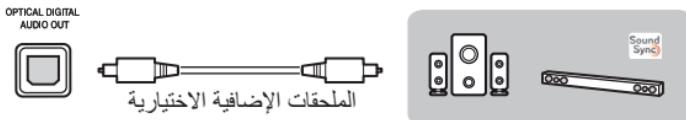


ملاحظة !

- إن PD (تزويد الطاقة) ووضع DP البديل مدعومان.
 - قد يكون مُغيّر نوع USB-C ضروريًا وفقًا للكبل المستخدم في حال كان PD (تزويد الطاقة) مستخدماً.
- قد لا تعمل الوظيفة بشكل صحيح وفقًا لمواصفات الجهاز المتصل أو حالة كبل USB-C أو البيئة المحيطة.
- قد لا تصل USB PD (مصدر تزويد الطاقة) وفقًا لمواصفات الجهاز المتصل.
- تحقق من استثناء الأجهزة الموصولة قبل استخدام وظيفة وضع DP البديل.

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 صدى.



ملاحظة !

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

توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت بواسطة سماعات الرأس.



توصيل جهاز ذكي (هاتف ذكي، كمبيوتر لوحي وغير ذلك).

• [الدخل] ← [لوحة المعلومات الرئيسية] ← [الدخلات] ← [HDMI1]/[HDMI2] ← [الإدخال].

• قد تختلف الصورة عن المنتج الفعلي.

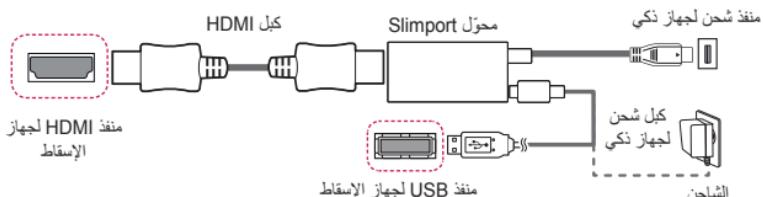
قم بتوصيل جهاز ذكي بجهاز الإسقاط باستخدام كبل¹ وقم بضبط الإدخال الخارجي لجهاز الإسقاط على HDMI. عندئذ، سيتم عرض محتويات شاشة الجهاز الذكي بواسطة جهاز الإسقاط. يمكنك التوصيل بواسطة منفذ إدخال HDMI.

للحصول على تعليمات خاصة بالطراز تتعلق باستخدام الاتصال السلكي، يرجى التحقق من جهة صنع الجهاز الذكي.

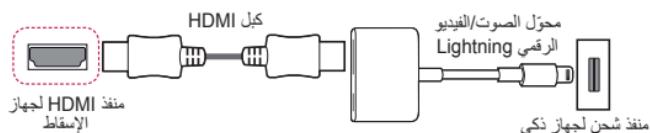
قد تغير الأجهزة الذكية المدعومة وفقاً لظروف كل جهة صنع.

1 أمثلة حول كيفية توصيل كبل بأجهزة ذكية مختلفة (يتم شراء الكبل بشكل منفصل).

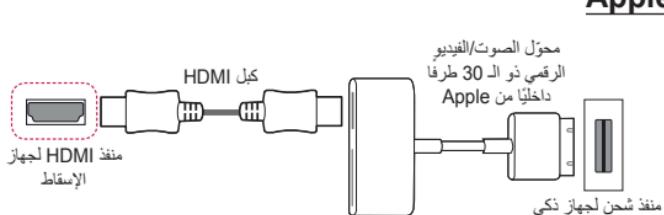
الأجهزة التي تدعم Slimport



الأجهزة التي تدعم محول الصوت/الفيديو الرقمي من Lightning



الأجهزة التي تدعم محول الصوت/الفيديو الرقمي ذو الـ 30 طرفاً داخلياً من Apple



المواصفات

(HU70LG-GL) HU70LG		الطرزات
3840 (أفقي) × 2160 (عمودي) ⁽¹⁾		الدقة (بالبكسل)
9:16 (أفقي: عمودي)		نسبة الطول إلى العرضنسبة الطول إلى العرض
3760 مم ~ 1600 مم 1524 مم ~ 3556 مم (60 بوصات ~ 140 بوصات)		مسافة العرض - حجم الشاشة
100 %		نسبة العرض لأعلى
210 واط		استهلاك الطاقة
Honor جهة الصنع: الطراز: ACC-LATP1		محول التيار المتردد إلى
19.5 فولت 10.8 أمبير		تيار مستمر
(إدخال المحول 240-100 فولت عند 50/60 هرتز)		
3 واط + 3 واط		إخراج الصوت
95 مم (دون قدم)، 100 مم (مع قدم)		الارتفاع
314 مم		العرض
210 مم		العمق
3.2 كجم		الوزن
الإخراج: 5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)	USB 2.0 Standard-A	جهاز USB (الناقل المتنسلل العام)
الإخراج: 5 فولت، 1 أمبير (الحد الأقصى)	USB Type-C	
الحرارة		
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية		التشغيل
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية		التخزين
الرطوبة النسبية		بينة التشغيل
من 0 % إلى 80 %		التشغيل
من 0 % إلى 85 %		التخزين

- استخدم فقط أسلاك الطاقة المدرجة في تعليمات المستخدم.
 - قد تغير 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).

وضع HDMI (التلفاز الرقمي) / USB-C (التلفاز الرقمي) المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94	31.46	480 × 640
60.00	31.5	480 × 640
59.94	31.47	480 × 720
60.00	31.5	480 × 720
50.00	31.25	576 × 720
59.94	44.96	720 × 1280
60.00	45	720 × 1280
50.00	37.5	720 × 1280
50.00	28.12	1080 × 1920 متشارب
59.94	33.72	1080 × 1920 متشارب
60.00	33.75	1080 × 1920 متشارب
23.97	26.97	1080 × 1920 تقدمي
24.00	27.00	1080 × 1920 تقدمي
29.97	33.71	1080 × 1920 تقدمي
30.00	33.75	1080 × 1920 تقدمي
50.00	56.25	1080 × 1920 تقدمي
59.94	67.43	1080 × 1920 تقدمي
60.00	67.5	1080 × 1920 تقدمي
100	112.5	1080 × 1920 تقدمي
119.88	134.86	1080 × 1920 تقدمي
120	135.00	1080 × 1920 تقدمي

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
23.98	53.95	2160 × 3840 نقدمي
24.00	54	2160 × 3840 نقدمي
25.00	56.25	2160 × 3840 نقدمي
29.97	61.43	2160 × 3840 نقدمي
30.00	67.5	2160 × 3840 نقدمي
50.00	112.5	2160 × 3840 نقدمي
59.94	134.86	2160 × 3840 نقدمي
60.00	135	2160 × 3840 نقدمي
23.98	53.95	2160 x 4096 نقدمي
24.00	54	2160 x 4096 نقدمي
25.00	56.25	2160 x 4096
29.97	61.43	2160 x 4096
30.00	67.5	2160 x 4096
50.00	112.5	2160 x 4096
59.94	134.86	2160 x 4096
60.00	135	2160 x 4096

وضع HDMI (كمبيوتر) / وضع USB-C (كمبيوتر) المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.46	350×640
70.08	31.46	400×720
59.94	31.46	480×640
60.31	37.87	600×800
60.00	48.36	768×1024
60.01	47.71	768×1360
60.05	54.34	864×1152
60.02	63.98	1024×1280
60	67.5	1080×1920
120	135	1080×1920
24.00	54	2160×3840
25.00	56.25	2160×3840
30.00	67.5	2160×3840
23.97	53.95	2160×4096
24	54	2160×4096

- 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 2B/DDC1 كوظيفة توصيل وتشغيل (التعرف التلقائي على شاشة الكمبيوتر).
- يوصى باستثناء 2160 x 3840 للحصول على أفضل جودة للصورة في وضع الكمبيوتر.

مجموعة المخاطر الثانية

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

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

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



حول جهاز الإسقاط بنظام من LG

قد تختلف الصورة المبوبة عن جهاز الإسقاط لديك.

قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط لديك بشكل بسيط بما هو مبين في هذا الدليل.

[الأزرار والنصوص التي ستظهر على شاشة جهاز الإسقاط.

المحتويات

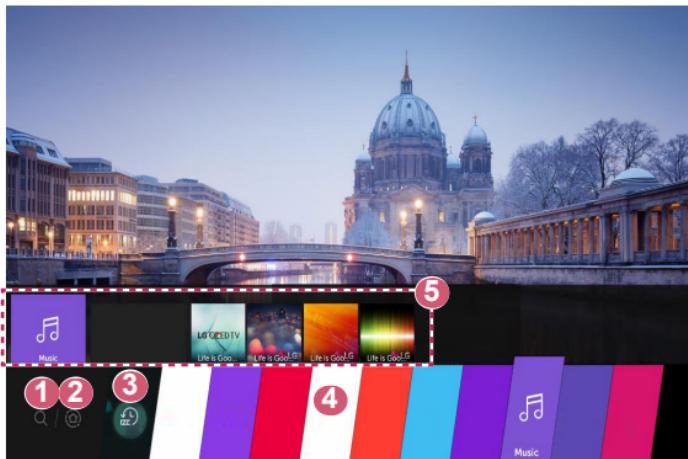
3	حول جهاز الإسقاط بنظام من LG
9	كيفية تشغيل جهاز الإسقاط
14	كيفية استخدام محتويات متنوعة
15	توصيل أجهزة أخرى
42	جولة على قائمة الإعدادات
70	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

حول جهاز الإسقاط بنظام من LG

برنامج تعليمي حول الشاشة الرئيسية

استخدام ميزة الشاشة الرئيسية الخاصة بجهاز الإسقاط بنظام من LG

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



قم بتشغيل [البحث].

1

انقل إلى [لوحة المعلومات الرئيسية].

2

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 الأولى في الأعلى أو إغلاقه.

4

يمكنك تشغيل كل التطبيقات المثبتة على جهاز الإسقاط ونقلها وحذفها.

5

ركز على كل منطقة خاصة بتطبيق. فهي توفر العرض الأولى في الأعلى.

يمكنك التحقق من الميزات المفيدة لكل تطبيق والمحظى الموصي به على العرض الأولى أو تشغيله دون الدخول إلى التطبيق.

- قد لا توفر بعض التطبيقات العرض الأولى.

- يخضع توفر المحتويات والخدمات في جهاز LG E وصولاً إليها للتغيير في أي وقت دون إشعار مسبق.



ادارة الصفحة الرئيسية لجهاز إسقاط LG

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

1 حدد التطبيق الذي تريده تحريره، واضغط مع الاستمرار على ⑩ العجلة (موافق) أو على الزر

● موافق على الريموت. سيؤدي ذلك إلى تنشيط وضع تعديل التطبيق.

أو يمكنك تحديد زر وضع التحرير الموجود في أقصى يمين القائمة الرئيسية لدخول وضع تحرير التطبيق.

2 لنقل التطبيق إلى الموقع المطلوب، انتقل إلى الموقع واضغط على ⑩ العجلة (موافق) أو على

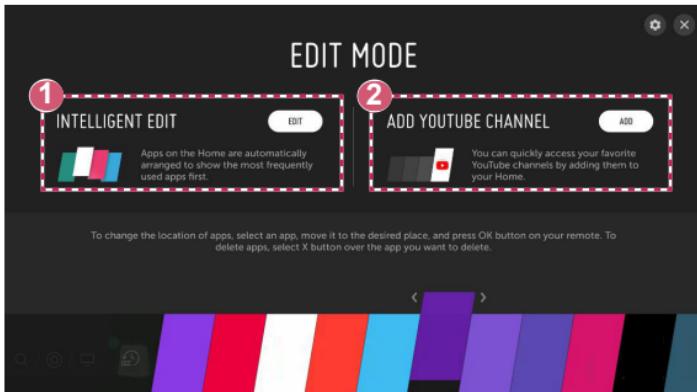
الزر ● موافق. لحذف تطبيق معين، حدد ✕ أعلى التطبيق.

- يمكنك نقل قدر ما تشاء من التطبيقات وحذفها قبل الخروج من وضع التعديل.

- يمكنك أيضاً نقل التطبيقات باستخدام الأزرار </> على الريموت.

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

- لا يمكن تحرير تطبيق جهاز الإسقاط الافتراضي.



يمكنك ترتيب قائمة التطبيقات تلقائياً بترتيب الأكثر استخداماً وفقاً لنمط استخدام التطبيق المترافق.

1

يمكنك إضافة قناة خدمة مقطع الفيديو المفضل لك إلى القائمة.

2

- لا تتوفر هذه الميزة إلا عند اتصال الشبكة.
- قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

إعداد الشبكة

إعداد الشبكة

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

إعداد شبكة سلكية

قم بتوصيل منفذ LAN الخاص بجهاز الإسقاط بجهاز التوجيه باستخدام كبل LAN. على جهاز التوجيه أن يكون متصلًا مسبقاً بالإنترنت.

1 اضغط على الزر  (الإعدادات السريعة) على الريموت وحدد  ← [التصدير] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)].

2 إذا كان جهاز التوجيه يدعم DHCP، فيتوصّل 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  ← [التصدير] ← [اتصال Wi-Fi].

3 عند اكتمال البحث عن الشبكة، ستظهر قائمة بال شبكات المتوفرة للاتصال.

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

تحذيرات حول إعداد الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسياً (للاتصال بـ Cat7 أو أعلى بموصل RJ45، منفذ T 10 Base-T أو 100 Base TX LAN).
 - قد تؤدي إعادة ضبط المودم إلى حل بعض المشاكل في الاتصال بالشبكة. لحل المشكلة، أوقف التشغيل، اقطع الاتصال وأعد إنشاءه، ثم قم بالتشغيل.
 - لا تتحمل شركة LG Electronics مسؤولية أي مشاكل في الاتصال بالشبكة أو أي عيوب أو أخطاء تجم عن الاتصال بالشبكة.
 - قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح بسبب إعدادات الشبكة أو موفّر خدمة الإنترنت.
 - على خدمة DSL أن تستخدّم مودم DSL؛ وعلى خدمة الكبل أن تستخدّم مودمًا كبلّياً. بما أنه قد يتوفّر عدد محدود فقط من الاتصالات بالشبكة، فقد لا يتم استخدام إعداد شبكة جهاز الإسقاط استناداً إلى العقد المبرم بينك وبين موفّر خدمة الإنترنت. (إذا كان العقد لا يسمح بأكثر من جهاز واحد لكل خط، فلا يمكن استخدام إلا الكمبيوتر المتصل مسبقاً).
 - قد يحدث تداخل في شبكة لاسلكية من أجهزة أخرى تعمل بالتردد 2.4 جيجاهرتز (الهاتف اللاسلكي أو جهاز Bluetooth أو فرن المايكروويف). بالرغم من إمكانية حدوث تداخل أيضًا عند استخدام التردد 5 جيجاهرتز، إلا أنه من الأقل ترجيحاً للحدوث.
 - قد تتسبّب البنية 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 بموفّر الخدمة للتحقق من توفر الاتصالات اللاسلكية على نقطة الوصول.
 - تحقق من معرف مجموعة الخدمة (SSID) وإعدادات الأمان لنقطة الوصول. راجع الوثائق المناسبة لمعرف مجموعة الخدمة (SSID) وإعدادات الأمان لنقطة الوصول.
 - قد تتسبّب الإعدادات غير الصالحة لأجهزة الشبكة (مشارك الخط السلكي/اللاسلكي، الموزع) في إبطاء عمل جهاز الإسقاط أو في جعله يعمل بشكل غير صحيح. ثبت الأجهزة بشكل صحيح وفقاً للدليل والشبكة المناسبين.
 - قد تختلف طريقة الاتصال وفقاً لجهة صنع نقطة الوصول.

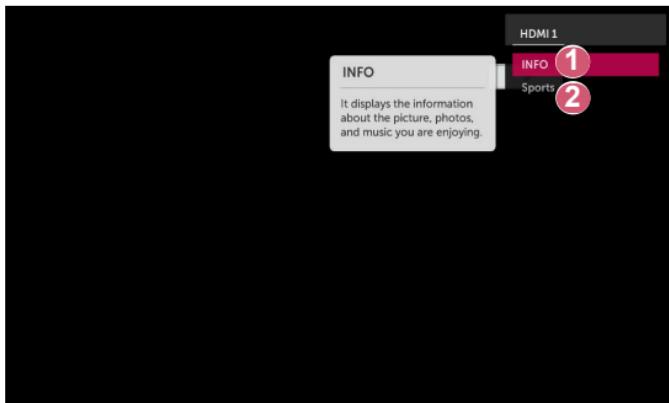
كيفية تشغيل جهاز الإسقاط

عرض 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 ٠٠٠ على الريموت.

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



1 فهو يعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج الذي تشاهده، والمدخلات الخارجية، والصور الفوتوغرافية، والموسيقى، والفيديو، وما إلى ذلك على الشاشة.

يمكنك تعيين وضع الفيديو/الصوت لمشاهدة الألعاب الرياضية.

- تختلف أنواع الأزرار التي تظهر على [المزيد من الإجراءات]، حسب المنطقة ونوع الجهاز المتصل.
- قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

تشغيل التطبيقات بسرعة وسهولة عن طريق [الوصول السريع]

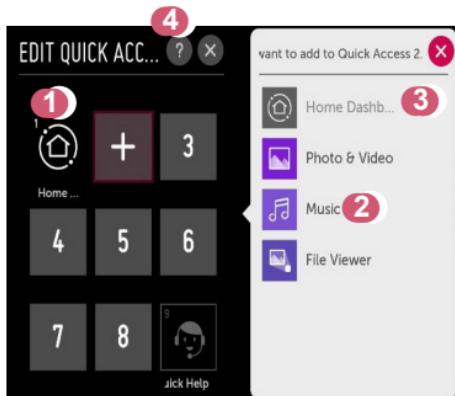
استخدام التطبيقات بسرعة وسهولة عن طريق [الوصول السريع]

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 مثبت 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، اختر رقمًا لم يتم تسجيله في وضع [تحرير الوصول السريع].
 - إذا كنت في وضع حيث لا يمكن تفعيل [الوصول السريع]، لن يتم تنفيذ أي إجراء.
 - إذا قمت بحذف تطبيق مسجل، سيتم إلغاء [الوصول السريع] أيضًا.

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



يسمح بال اختيار رقم مُسجل من قبل بـالإغاء تسجيله.

1

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

2

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

3

يمكنك عرض تعليمات مختصرة عن هذه الوظيفة.

4

استخدام SIMPLINK

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

- 1 قم بتوصل منفذ إخراج HDMI بمفذ IN SIMPLINK HDMI على جهاز الإسقاط بواسطة كبل HDMI®.
- 2 اضغط على زر  (الإعدادات السريعة) على الريموت وحدد **• ← [التوصل]** [إعدادات جهاز HDMI].
- 3 اضبط [SIMPLINK (HDMI-CEC)] على [تشغيل].
- 4 قم بتكوين إعدادات [م زامنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل] أو [يقاف]. (إذا تم ضبط [م زامنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل]، فسيؤدي تشغيل جهاز مرتبط بـ SIMPLINK إلى تشغيل جهاز الإسقاط. وعند إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط، فسيتوقف أيضًا تشغيل الجهاز).
- 5 قم بتشغيل الجهاز المتصل. عندما يتصل جهاز الإسقاط تلقائيًا بالجهاز، سيتبدل الإدخال. إذا لم يتصل الجهاز تلقائيًا بجهاز الإسقاط، فانقر فوق الزر .
- تعمل هذه الميزة مع الأجهزة التي تحمل الشعار  فقط. تحقق من وجود شعار SIMPLINK على الجهاز الخارجي. قد تحدث مشكلة عند استخدام الجهاز في حال كان غير متوافق مع المعايير المطلوبة.
- يجب استخدام كبل HDMI® على السرعة مزود بوظيفة CEC (تحكم المستهلك بالأجهزة الإلكترونية) لاستخدام SIMPLINK. يستخدم 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 فوراً على جهاز الإسقاط من دون الحاجة إلى التحكم في أي شيء.
- **التحكم في الأجهزة** بواسطة ريموت جهاز الإسقاط
 - لتمكن 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 ضبط [مزامنة التشغيل التقاني] على [تشغيل] في إعدادات [إعدادات جهاز HDMI] وكان جهاز الإسقاط متوقفاً عن التشغيل، فستتوقف الأجهزة المتصلة بجهاز الإسقاط عبر SIMPLINK عن التشغيل أيضاً.
 - تتوفر هذه الميزة في أجهزة معينة فقط.
- **تشغيل الطاقة الرئيسية**
 - إذا تم ضبط [مزامنة التشغيل التقاني] على [تشغيل] في إعدادات [إعدادات جهاز HDMI]، فسيؤدي تشغيل جهاز مرتبط بـ SIMPLINK إلى تشغيل جهاز الإسقاط.
 - إذا تم ضبط [SIMPLINK (HDMI-CEC)] على [إيقاف]، فيستعذر ضبط [مزامنة التشغيل التقاني] على [تشغيل].
 - قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

كيفية استخدام محتويات متنوعة

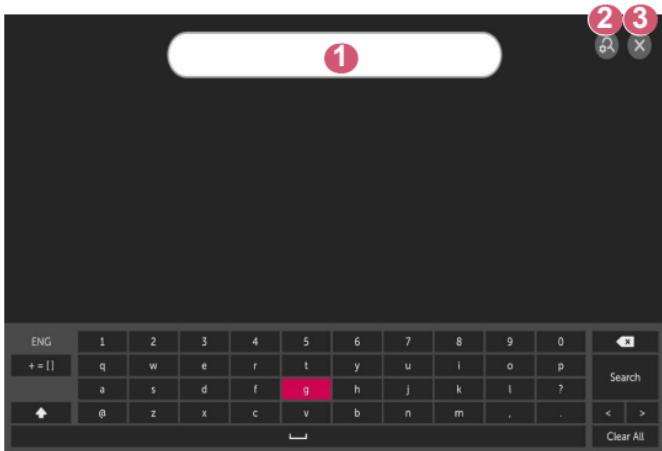
البحث عن محتويات

البحث

تتيح لك ميزة [البحث] العثور على مجموعة من المحتويات والمعلومات المتنوعة واستخدامها. يمكنك البحث عن ملفات، بما في ذلك صورة ومقاطع فيديو وملفات صوتية.

البحث عن المحتوى

- 1 اضغط على الزر  على الريموت.
- 2 بده .
- 3 ابحث عن مجموعة متنوعة من المحتويات والمعلومات بإدخال مصطلحات البحث المطلوبة.



1 أدخل مصطلح البحث المطلوب.

2 غير إعدادات الميزات المتوفرة عبر [البحث].

3 إنهاء البحث.

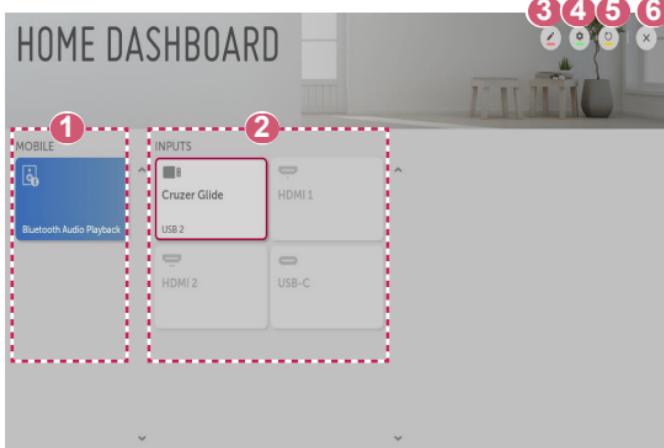
- توفر بعض التطبيقات ميزة تتيح لك البحث داخل جهاز العرض. إذا قمت بتشغيل بحث في مثل هذه التطبيقات، فسوف يتم تنفيذ البحث في [البحث].
- قد تختلف نتائج البحث حسب المنطقة، إعدادات الشبكة وما إذا كنت قد وافقت على البنود والشروط.

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 مع الاستمرار على الزر  على الريموت.



يمكنك التحقق من الجهاز الذكي المتصل وتحديده باستخدام **.LG TV Plus**

يمكنك تشغيل الصوت من جهاز ذكي متصل عن طريق .

يمكنك التتحقق من الجهاز الخارجي المتصل من خلال منفذ الإدخال الخارجي أو الشبكة وتحديده.

يمكنك تحرير اسم أو تغيير رمز الجهاز المتصل بالمدخلات.

[موصل الجهاز]: يمكنك بدء تشغيل تطبيق [موصل الجهاز].

فهو يجدد قائمة الجهاز.

إنهاء الوصول إلى [لوحة المعلومات الرئيسية].

- تختلف العناصر القابلة للتكون وفقاً للطراز.

توصيل الهاتف المحمول

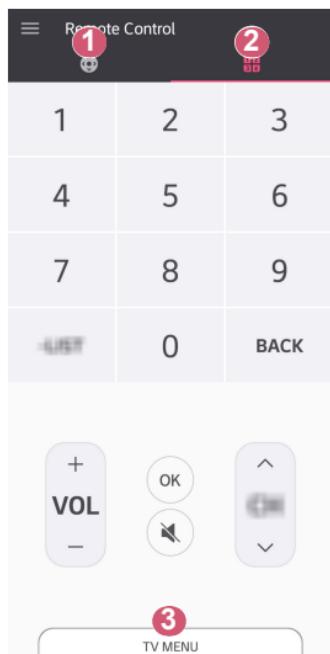
يمكنك استخدام مجموعة متنوعة من الميزات عن طريق توصيل جهاز الإسقاط بجهاز ذكي.

توصيل جهازك الذكي بجهاز الإسقاط باستخدام تطبيق LG TV Plus

- 1 قم بتنزيل تطبيق LG TV Plus من متجر التطبيقات الخاص بالجهاز الذكي.
- 2 أنشئ اتصالاً بين جهاز الإسقاط والجهاز الذكي وبين شبكة الـ Wi-Fi نفسها.
- 3 قم بتشغيل تطبيق LG TV Plus المثبت على الجهاز الذكي.
- 4 اتبع تعليمات تطبيق LG TV Plus لتوصيل الجهاز الذكي الخاص بك بجهاز الإسقاط. يمكنك التحقق من الجهاز الذكي المتصل من [لوحة المعلومات الرئيسية] الخاصة بجهاز الإسقاط.

التحكم في جهاز الإسقاط الخاص بك بتطبيق LG TV Plus

يمكنك الضغط على أزرار شاشة الجهاز الذكي للتحكم في جهاز الإسقاط.



يمكنك استخدام الوظائف نفسها التي يزدليها المؤشر ومقاتل الأسماء في ريموت الإضاءة السحري.

1

يمكنك ضبط مستوى الصوت، أو إجراء تعديلات أخرى من دون استخدام الريموت.

2

يمكنك فتح تطبيق مُثبت على جهاز الإسقاط الخاص بك أو تهيئة الإعدادات الخاصة بالوظائف مثل تبديل الإدخال.

3

- قد تكون بعض عناصر التحكم محدودة في وضع الإدخال الخارجي.
- تخضع وظيفة التطبيق وشاشة التغيير من دون أي إخطار مسبق.
- قد تختلف الميزات المتاحة باختلاف بادك ونظام التشغيل لديك.

مشاركة المحتوى الخاص بك بتطبيق LG TV Plus

يمكنك مشاركة المحتوى المخزن على الجهاز الذكي والاستمتاع به على جهاز الإسقاط الخاص بك.

قم بتشغيل تطبيق LG TV Plus المثبت على الجهاز الذكي.

قم بإعداد المحتوى المطلوب على جهاز الإسقاط.

مسائل تتطلب انتباهاً خاصاً أثناء مشاركة المحتوى

- تحقق من إعدادات الشبكة إذا كان الخيار مشاركة المحتوى يعمل بشكل غير صحيح.
- قد يعمل بشكل غير صحيح على شبكة لاسلكية. يوصى بالاتصال بشبكة سلكية.
- قد يعمل بشكل غير صحيح وفقاً لبيئة الشبكة.
- في حال كانت أجهزة عرض عدّة متصلة بجهاز واحد، فقد يتم تشغيل المحتوى بشكل غير صحيح وفقاً لأداء الخادم.
- قد تختلف الميزات المدعومة وفقاً لإصدار نظام تشغيل الجهاز الذكي والجهة المصنعة.
- 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.
- تكون التسميات التوضيحية مدعومة على أجهزة متصلة معينة فقط.
- عند إضافة ملف ترجمة لاحقاً، قم بتعطيل الحافظة المشتركة وأعد تمكنها.
- 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 عدّة في حافظة واحدة، فقد لا تعمل بشكل صحيح.
- قد تظهر المعلومات في الملف المستورد من الجهاز المتصل بشكل غير صحيح.
- قد يتقدّر تشغيل بعض المحتويات في وضع مشاركة المحتوى وفقاً للتنغير.

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 بعد إنشاء الاتصال، سيعرض جهاز الإسقاط شاشة الجهاز المتصل.
- للحصول على اتصال موثوق به، ابق دائمًا الجهاز المتصل بجهاز الإسقاط محدثًا إلى أحدث إصدار من نظام التشغيل.
- قد يتعدى إنشاء اتصال مع جهاز ليس من **LGE** حتى وإن تم اكتشافه.
- قم بتوصيل الجهاز بجهاز توجيه يعمل بالتردد 5 جيجاهرتز إذ قد يتأثر الأداء بالبيئة اللاسلكية.
- قد يختلف معدل الاستجابة وفقًا لبيئة المستخدم.
- كما يختلف بين الأجهزة. لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المستخدم الخاص به.
- إذا انقطع الاتصال بشكل متكرر، فألقق تشغيل جهاز الإسقاط والجهاز الذي تريد الاتصال به، ثم قم بتشغيلهما مجددًا وأعيد 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 اضغط على الزر  على الريموت وحدد [لوحة المعلومات الرئيسية].

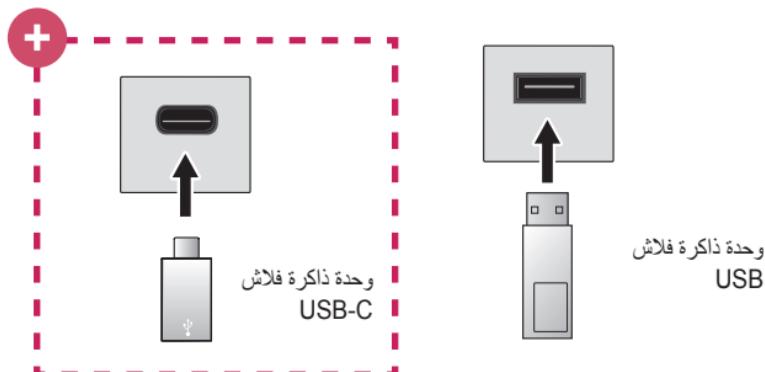
2 في مجال [الجوال]، قم بتشغيل [تشغيل الصوت عبر Bluetooth].

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

4 سيتم توصيل جهاز الإسقاط بالجهاز الذكي.

توصيل USB

قم بتوصيل جهاز تخزين USB (محرك أقراص صلبة USB، ذاكرة فلاش) بمنفذ USB على جهاز الإسقاط للاستماع بملفات المحتويات المخزنة على جهاز تخزين USB على جهاز الإسقاط.



الطرازات التي تدعم USB-C فقط.

- يرجى التحقق مما إذا كان جهاز USB 2.0 مدعوماً قبل استخدام أجهزة التخزين USB-C.
- قد لا تعمل وظائف معينة بشكل صحيح وفقاً لケبل USB بطرف من النوع C وأخر من النوع A أو النوع المستخدم.

تلميحات حول استخدام أجهزة تخزين USB

- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB مزود ببرنامج تعرف تلقائي مضمّن أو مزود ببرنامِج 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 NTFS أو FAT32 أو المتوفر مع نظام تشغيل Windows فقط.
- يوصى باستخدام محرك أقراص صلبة USB خارجي بجهد مقدّر يبلغ 5 فولت أو أقل وتيار كهربائي بشدة مقدّرة تبلغ 500 مللي أمبير أو أقل.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع مصدر تزويد طاقة. (إذا كانت الطاقة المزودة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز التخزين USB بشكل صحيح).
- 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 تُنَفَّل 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 ترکز على جهاز التخزين USB الذي تريده إزالته. إذا فصلت جهاز التخزين USB من دون تحديد [إخراج]، فقد يحدث خطأ في جهاز الإسقاط أو جهاز التخزين. لمزيد من المعلومات حول طرق اتصال أخرى، اذهب إلى  (الإعدادات السريعة) ← ⏮ [الوصيل] ← [موصل الجهاز].
- اضغط مع الاستمرار على الزر  على الريموت. حدد جهاز USB المتصل من [لوحة المعلومات الرئيسية] ← [المدخلات]، وحدد الزر [FORMAT] لتهيئة جهاز التخزين USB. بعد التهيئة، سيتم حذف كافة البيانات على جهاز التخزين USB وتهيئتها بحسب نظام الملفات FAT32 أو NTFS.
- 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 واحدفه.

(لا يمكنك حذف ملفات مشتركة من أجهزة أخرى.)

3 حدد المحتوى الذي تريده تشغيله. يمكنك تحديد نوع المحتوى نفسه الذي حددته أولاً فقط.

4 قم بتشغيل [[البحث]].

• قد لا تظهر بعض المحتويات على القائمة إذا كان عدد كل المحتويات يتجاوز 40000.

مشغل الصور

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



للعودة إلى قائمة المحتويات الكاملة.

1

يمكنك تشغيل موسيقى الخلفية عبر تشغيل مشغل الموسيقى.

2

يمكنك تكبير/تصغير الصور.

3

لبدء عرض الشرائح.

4

لتدوير الصور.

5

يمكن عرض الصور 360 درجة بزاوية 360 درجة.

6

- قد يؤدي استخدام تشغيل VR 360 درجة على صورة عادية إلى تشويه الصورة.

- قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

يمكنك ضبط حجم صورة أو تغيير سرعة عرض الشرائح وتأثيره.

7

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

مشغل الفيديو

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



للعودة إلى قائمة المحتويات الكاملة.

1

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

2

يمكنك التحكم في الوظائف الأساسية لتشغيل الفيديو.

3

لتدوير مقاطع الفيديو.

4

- قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

5

يمكن عرض مقاطع الفيديو 360 درجة بزاوية 360 درجة.

- قد يُردي استخدام تشغيل VR 360 درجة على مقطع فيديو عادي إلى تشويه مقاطع الفيديو.

6

- قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

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 H.264 1080 x 1920 بـ 60 بـ 4.2 BP/MP/HP بـ 40 ميجابت في الثانية
- فيديو HEVC 1080 x 1920 بـ 60 بـ 4.1 Main/Main10 بـ 40 ميجابت في الثانية
- فيديو ULTRA HD (مع طراز HD فقط) 2160 x 3840 بـ 30 بـ 5.1 BP/MP/HP بـ 50 ميجابت في الثانية
- فيديو HEVC 2160 x 3840 بـ 60 بـ 5.1 Main/Main10 بـ 60 ميجابت في الثانية

الترجمات الخارجية المدعومة:

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

تنسيق الترجمات المضمنة المدعومة:

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

المرجع	الرمز	الامتداد
ملف التعريف المتقدم VC-1 (باستثناء WMVA)، وملفات التعريف VC-1 البسيطة والرئيسية	الفيديو	.ASF .WMV
(WMA Speech / WMA v1 (باستثناء WMA Standard	الصوت	
، H.264/AVC ، (3 warp-point GMC (باستثناء Xvid MPEG-4 ، Motion Jpeg	الفيديو	
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS	الصوت	.AVI
H.264/AVC, MPEG-4, HEVC	الفيديو	.MP4
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4	الصوت	.M4V .MOV
H.264/AVC, MPEG-4	الفيديو	.3GP
AAC, AMR-NB, AMR-WB	الصوت	.3G2
MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC	الفيديو	
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت	.MKV
H.264/AVC, MPEG-2, HEVC	الفيديو	.TS
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4	الصوت	.TRP .TP .MTS
MPEG-1, MPEG-2	الفيديو	.MPG
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت	.MPEG .DAT
MPEG-1, MPEG-2	الفيديو	
Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM	الصوت	.VOB

• Dolby AC-4 قد لا يكون مدعوماً 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. عرض الترجمات بشكل صحيح، احرص على أن يحمل ملف الفيديو وملف الترجمة الاسم نفسه.
- قد لا تكون الترجمات على جهاز NAS (التخزين الشبكي) مدعومة وفقاً للطراز و جهة الصنع.
- ليست عمليات التشغيل التي تتضمن GMC (Global Motion Compensation) و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) مدعومة.
- فيديو HD (مع طراز ULTRA HD فقط): 2160×3840 , 4096×2160 قد لا يتم تشغيل بعض مقاطع فيديو ULTRA HD ذات الترميز HEVC بخلاف المحتوى الذي تم توفيره بشكل رسمي من LG Electronics.
- يمكن دعم بعض المرامز بعد ترقية البرنامج.

الامتداد	المرماز	الفيديو
mkv/mp4/ts		HEVC, H.264/AVC
		AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital

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

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.

يمكنك تحديد الأغاني المطلوبة من كافة أجهزة التخزين وإضافتها إلى [قائمة التشغيل الخاصة بي].

4 حدد محتوى الموسيقى المطلوب واستمتع به.



1 حدد نوع قائمة المحتويات المطلوب.

2 حدد المحتوى واحذفه.

(لا يمكن حذف الملفات المشتركة من أجهزة أخرى.)

3 حدد المحتوى وأضفه إلى [قائمة التشغيل الخاصة بي].

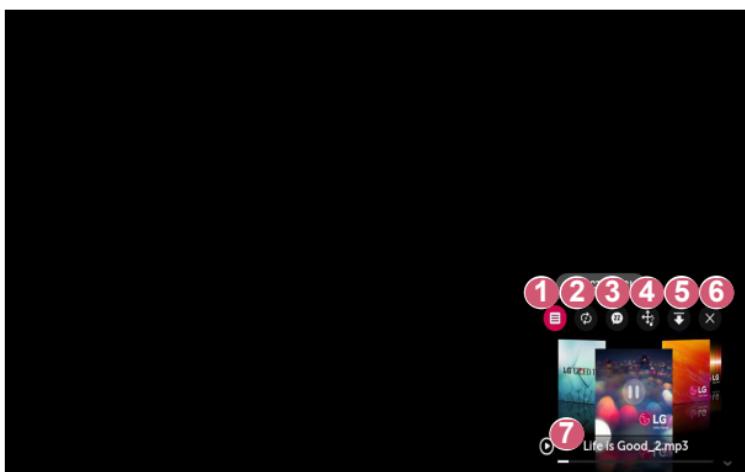
4 لفتح مشغل الموسيقى.

5 قم بتشغيل [البحث].

• إذا كان عدد كل المحتويات يتجاوز 5000، فقد لا تظهر بعض المحتويات في القائمة.

استخدام مشغل الموسيقى

يتيح لك مشغل الموسيقى اختيار الموسيقى من تطبيقات أخرى واستخدامها كموسيقى خلفية.



يمكنك تشغيل الموسيقى من جهاز التخزين المحدد.

1

يمكنك ضبط تكرار التشغيل والتشغيل العشوائي.

2

تختلف العناصر القابلة للتكون وفقاً للطراز.

3

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

●: يمكنك الاستماع إلى الموسيقى مع إيقاف تشغيل الشاشة.

22

يمكنك تغيير موضع مشغل الموسيقى.

4

يمكنك تصغير مشغل الموسيقى.

5

تغلق هذه الميزة مشغل الموسيقى.

6

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 مدعاومة فقط على بعض الأجهزة.

• قد لا يتم عرض كلمات الأغاني بشكل متزامن حسب بيانات كلمات الأغاني في ملف الموسيقى.

7

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

قد يتعدّ عليك استخدام مشغل الموسيقى لميزات معينة.



تنسيق الملفات	العنصر	معلومات
.mp3	معدل البت	من 32 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية تقريباً
	التردد النموذجي	من 16 إلى 48 كيلوهرتز تقريباً
	الأنواع المدعومة	MPEG-2, MPEG-1
	القنوات	فردي، استيريو
.wav	معدل البت	-
	التردد النموذجي	من 8 إلى 96 كيلوهرتز تقريباً
	الأنواع المدعومة	PCM
	القنوات	فردي، استيريو
.ogg	معدل البت	من 64 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية تقريباً
	التردد النموذجي	من 8 إلى 48 كيلوهرتز تقريباً
	الأنواع المدعومة	Vorbis
	القنوات	فردي، استيريو
.wma	معدل البت	من 128 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية تقريباً
	التردد النموذجي.	من 8 إلى 48 كيلوهرتز تقريباً
	الأنواع المدعومة	WMA
	القنوات	لغاعة 6 قنوات
.flac	معدل البت	-
	التردد النموذجي.	من 8 إلى 96 كيلوهرتز تقريباً
	الأنواع المدعومة	FLAC
	القنوات	فردي، استيريو

• قد يختلف عدد القنوات المدعومة بحسب التردد النموذجي.

【عرض الملفات】

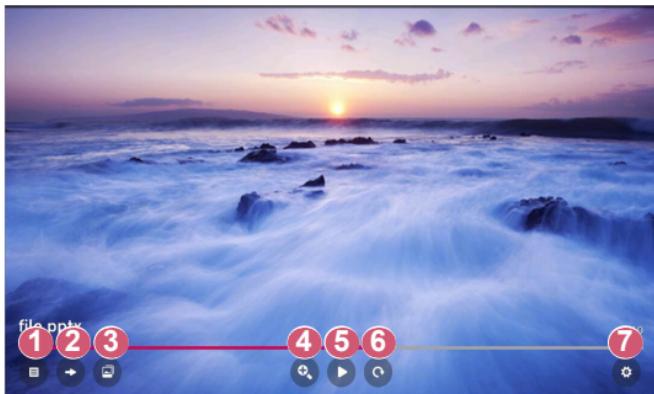
عرض الملفات

يمكنك عرض ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

- 1 اضغط على الزر  على الريموت.
- 2 قم بتشغيل تطبيق [عرض الملفات].
- 3 حدد جهاز التخزين المطلوب.
- 4 حدد ملف المستند المطلوب وقم بعرضه.



- 1 حدد نوع المحتوى المطلوب وطريقة العرض.
 - 2 حدد المحتوى المطلوب واحدفه.
(لا يمكنك حذف ملفات مشتركة من أجهزة أخرى).
- قد لا تظهر بعض المحتويات على القائمة إذا كان عدد كل المحتويات يتجاوز 40000.



للعودة إلى قائمة المحتويات الكاملة.

1

للانتقال إلى الصفحة التي حدتها.

2

لتضييف عرض الشرائح.

3

لتغيير المستند أو تصغيره.

4

لبدء عرض الشرائح.

5

لتوسيع المستند.

6

لإعداد خيارات عرض الملفات.

7

النسخة المدعومة	امتداد الملف
إصدار Microsoft Office 97/2000/2002/2003/2007 2010/2013/2016	XLSX, XLS
	DOCX, DOC
	PPTX, PPT
-	TXT
إصدار Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4	PDF
إصدار Hangul 2007	HWP

- يبعد عارض الملفات محاذاة المستند، لذلك فقد يبدو مختلفاً عما هو معروض على الكمبيوتر.
- بالنسبة إلى المستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو درجة الدقة أقل أثناء عملية إعادة المحذاة.
- إذا كان حجم المستند كبيراً أو إذا كان يحتوي على الكثير من الصفحات، قد يستغرق التحميل وقتاً أطول.
- قد يتم استبدال الخطوط غير المدعومة بخطوط أخرى.
- قد لا يفتح عارض الملفات لمستندات Office التي تحتوي على صور ذات دقة عالية. في هذه الحالة، قم بتصغير حجم ملف الصورة وحفظه على جهاز تخزين USB وتشغيل عارض الملفات مجدداً أو قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز الإسقاط وفتح الملف على الكمبيوتر.

شارك محتوى الكمبيوتر

ما المقصود بمشاركة المحتوى؟

تتيح لك مشاركة المحتوى الاستئناع 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/مقاطع 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 بنكوبين 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 وتنسيقه 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 وتكون إعدادات المشاركة.

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 لتمكن من مشاهدة الملف الذي تمت مشاركته على جهاز الإسقاط.
- لمزيد من المعلومات حول استخدام برنامج SmartShare PC، راجع قسم التعليمات الخاص بالبرنامج.

مسائل تتطلب انتباهاً خاصاً أثناء مشاركة المحتوى

- تحقق من اعدادات 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 مدرومة لجهاز توجيه لا يدعم البث المتعدد. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم المتوفر مع جهاز التوجيه أو اتصل بجهة الصنع.
- تكون التسميات التوضيحية مدرومة على أجهزة متصلة معينة فقط.
- يُوصى بتنشيط برنامج SmartShare PC لقراءة التسميات التوضيحية.
- عند إضافة ملف ترجمة لاحقاً، قم بتعطيل الحافظة المشتركة وأعد تمهينها.
- 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 يتعدّر تشغيل بعض المحتويات في وضع مشاركة المحتوى وفقاً للتنغير.

مشاركة شاشة الكمبيوتر

عرض 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، سعرض جهاز الإسقاط شاشة الجهاز المتصل.
- يوصى دائمًا بتحديث الجهاز الذي تريد إنشاء اتصال بينه وبين جهاز الإسقاط إلى الإصدار الأحدث من نظام التشغيل للحصول على اتصال موثوق به.
 - 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 وفقًا لبيئة المستخدم.
 - ويختلف عن إصدار Windows. لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المستخدم الخاص به.
 - إذا انقطع الاتصال بشكل متكرر، فأوقف تشغيل جهاز الإسقاط والجهاز الذي تريد الاتصال به، ثم قم بتشغيلهما مجددًا وأعيد المحاولة.

الاتصال السلكي

قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز الإسقاط بواسطة كبل HDMI®.

جولة على قائمة الإعدادات

قد تختلف الخيارات حسب الطراز.

الإعدادات السريعة

لاستخدام وظيفة الإعداد بسرعة

اضغط على الزر  (الإعدادات السريعة) على الريموت.

لعرض مجموعة من عناصر التحكم البسيطة بسرعة وسهولة مثل [وضع الصورة] و[نسبة طول إلى عرض] و[مخرج الصوت] وغير ذلك.



لإغلاق الإعدادات السريعة.

1

يمكنك ضبط [وضع الصورة].

2

يمكنك ضبط [نسبة طول إلى عرض].

3

يمكنك اختيار [مخرج الصوت].

4

يمكنك ضبط [مؤقت النوم].

5

يمكنك ضبط [وضع PJT].

6

انتقل إلى شاشة [التوصيل].

7

يمكنك ضبط خيارات أكثر.

8

- اضغط مع الاستمرار على  (الجلة (موافق) على الريموت أثناء التهيئة للانتقال إلى القائمة المطابقة.

إعدادات [صورة]

[وضع الصورة]

• [إعدادات السريعة] ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة]

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

تختلف العناصر القابلة للتكييف 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.

• [حيوي]

لزيادة وضوح الصورة عن طريق زيادة التباين والسطوع والحدة.

• [قياسي]

لعرض الصورة بمستويات تباين وسطوع 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.

• [مؤثر HDR]

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 الون للصورة المصدر مرتفعاً.

إذا قمت بضبط [وضع الصورة] إلى [HDR مؤثر]، فلنتمكن من استخدام بعض من

[إعدادات وضع الصورة].

– تتوفر هذه الميزة في طرازات معينة فقط.

• [خبير (غرفة مظلمة)]/[خبير (غرفة مظلمة)]

للسماع لخبير أو أي شخص يحب الصور بجودة عالية بتوليف الصورة للحصول على أفضل جودة للصور.

[إعدادات وضع الصورة]



•  [إعدادات السريعة] ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة]
تسمح لك هذه الميزة بضبط وضع الصورة المحدد بالتفاصيل.
قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
تختلف العناصر القابلة للتوكين وفقاً للطراز.

- [تبابين]
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 ووضوحاً.
- [لون]
لتخفيف حدة الألوان التي تظهر على الشاشة أو زيتها. كلما كانت قيمة اللون أقرب إلى 100، ازداد اللون دكناً.
- [درجة اللون]
لضبط توازن اللون بين الأحمر والأخضر على الشاشة. كلما كانت قيمة درجة اللون أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون أحمرًا. كلما كانت قيمة درجة اللون أقرب إلى أخضر 50، ازداد اللون خضراء.
- [درجة حرارة اللون]
لضبط درجة حرارة اللون على بارد/متوسط/دافئ/طبيعي.
- تطبيق الإعدادات التي تحددها على وضع الإدخال المحدد حالياً فقط. تطبيق إعدادات الصورة الحالية على أوضاع الإدخال كافة، حدد [تطبيق على كل المدخلات].
- [تطبيق على كل المدخلات]
احفظ قيم الإعداد المخصص الحالي لوضع الصورة المحددة حالياً لكل الإدخالات.
- [إعادة الضبط]
سيعيد هذا الخيار ضبط إعدادات الصورة.
– يمكنك إعادة ضبط أوضاع الصورة بشكل منفصل. حدد وضع الصورة الذي تريده إعادة ضبطه وقم بتمكينه.

- **الإعدادات السريعة** (إعدادات ووضع الصورة) ← [صورة] ← [إعدادات ووضع الصورة] ← [عناصر تحكم متقدمة] ← [قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.]
- **تختلف العناصر القابلة للتكون وفقاً للطراز.**
- **[بيان ديناميكي]** لتصحيح الفرق بين المناطق الساطعة والقائمة على الشاشة للحصول على النتائج المثالية بحسب سطوع الصورة.
 - **[لون ديناميكي]** لضبط ألوان الصورة وإشباعها لجعلها تبدو ملؤنةً وحيويةً أكثر.
 - **[اللون المفضل]** لضبط ألوان البشرة والعشب والسماء وفق تفضيلاتك الشخصية.
 - **[سلسلة الألوان]** لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضه.
 - **[دقة عالية]** لضبط الدقة لجعل الصور القائمة والباهنة أوضح.
 - **[جاما]** لضبط السطوع المتوسط للصورة.

- (الإعدادات السريعة) ← ← [صور] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [عناصر تحكم خبيرة] :
إذا قمت بضبط وضع الصورة على الخبير، فيمكنك ضبط الوظائف التالية.
- قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
تختلف العناصر القابلة للتكون وفقاً للطراز.
- [تبابين ديناميكي] لتصحيح الفرق بين المناطق الساطعة والقائمة على الشاشة للحصول على النتائج المثالية بحسب سطوع الصورة.
- [دقة عالية] لضبط الدقة لجعل الصور القائمة والباهنة أوضح.
- [سلسلة الألوان] لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضه.
- [منقى الألوان] لتنقية طيف ضوئي محدد للون من ألوان RGB بهدف توليف تشبع الألوان والدرج اللوني بدقة.
- [جام] لضبط السطوع المتوسط للصورة.
- [توازن اللون الأبيض] لضبط درجة حرارة اللون الإجمالي للشاشة وفقاً للطلب.
- [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 تغير ملحوظ في الألوان.

- (الإعدادات السريعة) : ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [خيارات الصورة]
- قد تختلف الخيارات المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.
- تختلف العناصر القابلة للكوبين وفقاً للطراز.
- [الحد من نسبة الضوضاء] لازالة النقاط الصغيرة البارزة بهدف جعل الصورة نظيفة.
 - [الحد من تشويش [MPEG]] للحد من التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات الفيديو الرقمية.
 - [ندرج سلس] فهي تعمل على تقليل المثلثات في الصورة للحصول على صورة واضحة.
 - [مستوى اللون الأسود] لتعويض سطوع الشاشة وتبينها عن طريق ضبط قنامة الشاشة.
 - [سينما حقيقة] ل توفير تجربة مشاهدة تحاكي السينما.
 - [TruMotion] تتوفر هذه الميزة في طرازات معينة فقط.
 - لتحسين جودة الصورة للصور سريعة الحركة.
 - [إيقاف]: لإيقاف تشغيل [TruMotion].
 - [ناعم]: لتنعيم الصور سريعة الحركة.
 - [واضح]: لجعل الصور سريعة الحركة أكثر وضوحاً.
 - [المستخدم]: ضبط [TruMotion] يدوياً.
 - [De-Judder]: لضبط الاهتزاز على الشاشة.
 - [De-Blur]: لخفض تأثيرات ضبابية الحركة.
 - يمكن تغيير الإعدادات المقدمة فقط في وضع [المستخدم].

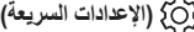
نسبة طول إلى عرض

-  **(الإعدادات السريعة)** ← ← [صورة] ← [إعدادات نسبة الطول إلى العرض] ← [نسبة طول إلى عرض]
قد تختلف أحجام الشاشة المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال.
تختلف العناصر القابلة للتكرير وفقاً للطراز.
- [9:16] لعرض نسبة الطول إلى العرض 16:9.
[أصلي]
لتغيير نسبة الطول إلى العرض إلى 3:4 أو 9:16 وفقاً لإشارة إدخال الفيديو.
 - [3:4] لعرض نسبة الطول إلى العرض 3:4.
[التكبير الرأسي]
يمكنك ضبط بُعد الشاشة العمودي ومحاذاتها عمودياً باستخدام [ضبط معدل التكبير]
و[ضبط موضع الشاشة].
 - [التكبير لجميع الاتجاهات]
يمكنك ضبط أبعاد الشاشة الأفقي/العمودي/القطري ومحاذاتها أفقياً/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 [تلقياني]، تبدل 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.

- [الحد الأدنى]/[متوسط]/[الحد الأقصى] لتطبيق وضع [توفير الطاقة] الذي تم ضبطه مسبقاً.

[اختبار الصورة]

•  **(الإعدادات السريعة)** ← ← [صورة] ← [اختبار الصورة] أولاً، قم بإجراء اختبار الصورة للتحقق من أن إخراج إشارة الفيديو يعمل بشكل طبيعي، ثم حدد ما إذا كان هناك خطأ.

إذا لم تحدث أي مشكلة في اختبار الصورة، فتحقق من الجهاز الخارجي الموصول.

[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 وضوحاً.

ولكن إذا كان الجهاز لا يدعمها، فقد لا يعمل بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتغيير إعداد ULTRA HD Deep Color.

• دقة الشاشة المدعومة

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

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

التنسيق المدعوم 4K بتردد 60/50 هرتز

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

1) مدعوم عندما يتم ضبط [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 مدعوماً على طرازات معينة.

- [الإعدادات السريعة] ← ← ← [صورة] ← ← [إعدادات إضافية] ← ← [خاصية الاستجابة الفورية للألعاب] ضبط 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.
 - اضبط ميزة [HDMI ULTRA HD Deep Colour] على [تشغيل] لطرف HDMI المتصل بجهاز الألعاب لتتمكن [خاصية الاستجابة الفورية للألعاب].
 - يعمل فقط عند تكون [الإعدادات السريعة] ← ← ← [صوت] ← ← [مخرج الصوت] على [السماعات الداخلية لجهاز العرض]/[سماعات الرأس السلكية]/[السماعات الداخلية لجهاز العرض] + [سماعات الرأس السلكية].
 - تختلف العناصر القابلة للتكييف وفقاً 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.

إعدادات [صوت]

[التحكم في الصوت التكيفي]

- (إعدادات السريعة) ← [صوت] ← [التحكم في الصوت التكيفي]
لتحسين الصوت تلقائياً وفقاً لنوع المحتوى.
يكون هذا الإعداد متوفراً فقط للسماعات الداخلية لجهاز العرض.
في القائمة، انقر فوق تشغيل لتمكين هذا الوضع.
• إذا لم يتم تشغيل هذه الميزة، فلا يمكنك ضبط وضع [وضع الصوت] يدوياً.
• قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

وضع الصوت

- (إعدادات السريعة) ← [صوت] ← [إعدادات وضع الصوت] ← [وضع الصوت]
يمكنك تحديد وضع الصوت الأكثر ملائمة لكل نوع.
• [قياسي]
لتحسين الصوت لكافة أنواع المحتويات.
• [سينما]
لتحسين الصوت للسينما.
• [صوت واضح]
لتعزيز وضوح الصوت.
• [Cricket]/[الرياضة]
لتحسين الصوت لمشاهدة المباريات الرياضية.
- قد يختلف اسم الرياضة وفقاً للمنطقة.
• [موسيقى]
لتحسين الصوت للموسيقى.
• [اللعبة]
لتحسين الصوت لمشاهدة الألعاب.

•  (إعدادات السريعة) ← [صوت] ← [إعدادات وضع الصوت]
تختلف العناصر القابلة للتكرير وفقا 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 تعين [وضع الصوت] إلى [قياسي].
- [معادل]
يمكنك ضبط الصوت الذي تريده عن طريق ضبط المعادل مباشرة.
(100 هرتز/300 هرتز/1 كيلوهرتز/3 كيلوهرتز/10 كيلوهرتز)
– يمكن تمكين الخيار إذا تم تعين [وضع الصوت] إلى [قياسي].
- [إعادة الضبط]
يمكنك إعادة ضبط إعدادات تأثير الصوت.
- يمكن تمكين الخيار إذا تم تعين [وضع الصوت] إلى [قياسي].

تختلف العناصر القابلة للتكون وفقاً للطراز.

- عندما يتم ضبط [خاصية الاستجابة الفورية للألعاب] على [تشغيل]، قد يحدث تأخير في الصوت إذا قمت بضبط [مخرج الصوت] على [HDMI ARC]/[صري]/[Bluetooth].
- انقل إلى [السماعات الداخلية لجهاز العرض] أو غيره { (الإعدادات السريعة) ← [PCM] ← [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.

توصيل جهاز صوت بصري واستخدامه

- { (الإعدادات السريعة) ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [صري]
- يمكنك توصيل جهاز صوت يدعم [صري] بمنفذ إخراج الصوت الرقمي البصري للاستمتاع بصوت جهاز الإسقاط بجودة أغنى ونقاوة أكبر.
- متوفّر فقط للطرازات التي تتّمّل على منفذ رقمي بصري.
 - يمكنك استخدام ريموت جهاز الإسقاط لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.
 - يمكنك ضبط [مخرج الصوت الرقمي] ([ثقافي]/[PCM]/[Pass Through]) و[م زمان صوت LG] ([تشغيل]/[إيقاف]).

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)**.

- حدد [HDMI ARC] لتشغيل تلقائياً. بمجرد أن يتم إيقاف تشغيل **SIMPLINK**، سترجع إعدادات إخراج الصوت تلقائياً إلى الإعدادات الافتراضية لإخراج صوت غير متقطع.
- يمكنك ضبط [مخرج الصوت الرقمي] ([ثقافي]/[PCM]/[Pass Through]).

تكوين اعدادات اخراج الصوت الرقمي

↳ [الإعدادات السريعة] ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [بصري]/[HDMI ARC]



[مخرج الصوت الرقمي]

يمكنك تكوين اعدادات اخراج الصوت الرقمي.

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

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

1) يكون مدعوماً فقط عند ضبط [مخرج الصوت الرقمي] على [Pass Through]، وضبط الإدخال على HDMI.

- eARC، Dolby TrueHD قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

توصيل جهاز صوت يدعم مزامنة الصوت من LG واستخدامه

↳ [الإعدادات السريعة] ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [بصري] ← [مزامن صوت LG]



يمكنك توصيل جهاز صوت يدعم [مزامن صوت LG] بمنفذ اخراج الصوت الرقمي البصري للاستماع

بصوت جهاز الإسقاط بجودة أغنى ونقلة أكبر.

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

الاتصال بجهاز صوت واستخدامه لاسلكيًّا

-  [الإعدادات السريعة] ← ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [Bluetooth] يمكنك الاتصال لاسلكيًّا بجهاز صوت Bluetooth أو سماعة رأس Bluetooth للاستماع بصوت جهاز Bluetooth بجودة أغنى ونقاوة أكبر.
- إذا قمت مؤخرًا بالاتصال ذات شريط صوت يدعم ميزة مزامنة الصوت من LG، فستحاول هذه الميزة تلقائيًّا الاتصال بهذا الجهاز.
- في أجهزة معينة، تحاول هذه الميزة تلقائيًّا الاتصال بالجهاز الذي تم الاتصال به مؤخرًا عندما يكون جهاز الإسقاط قيد التشغيل.
- نوصي بالاتصال بجهاز صوت من LG يدعم مزامنة الصوت من LG باستخدام وضع التلفاز من LG أو وضع مزامنة الصوت من LG على الجهاز.
- قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.
- اضغط على [تحديد الجهاز] لعرض الأجهزة المتصلة أو الأجهزة التي يمكن الاتصال بها للاتصال بأي جهاز.
- يمكنك استخدام ريموت جهاز الإسقاط لضبط مستوى صوت بعض أجهزة Bluetooth.
- إذا فشل الاتصال بالجهاز، فتحقق من طاقة الجهاز الذي تريد الاتصال به وما 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 يصدر الصوت بشكل متقطع أو قد تتدحرج جودة الصوت في حال:
 - كان جهاز Bluetooth بعيدًا جدًا عن جهاز الإسقاط؛
 - كانت توجد عائق بين جهاز Bluetooth وجهاز الإسقاط؛ أو
 - تم استخدام الجهاز مع جهاز لاسلكي مثل فرن مايكروويف أو شبكة LAN لاسلكية.
- إذا تم ضبط [وضع الصورة] على [اللعبة]، وضبط [مخرج الصوت] على [Bluetooth]، يتغير [وضع الصورة] إلى [قياسي].
- قد يؤدي استخدام مكبرات صوت Bluetooth التي تدعم الوضع المزدوج/الوضع الثاني/الوضع الثاني للقوتين مع ريموت الإضاءة السحري إلى الحد من إمكانية استخدام مكبرات الصوت.

استخدام سماعات رأس سلكية

- (الإعدادات السريعة) ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [سماعات الرأس السلكية]
- حدد [سماعات الرأس السلكية] لتحسين إخراج الصوت وفقاً للجهاز المتصل.
- متوفّر فقط للطرازات التي تشتمل على منفذ سماعات الرأس السلكية.
- قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.
- إذا قمت بتوصيل سماعات الرأس السلكية عندما يكون جهاز الإسقاط قيد التشغيل، يكتشف هذا الأخير تلقائياً سماعات الرأس السلكية ويعيد توجيه الصوت ليخرج من خلاها.

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 [السماعات الداخلية لجهاز العرض + بصري]
- (الإعدادات السريعة) ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [السماعات الداخلية لجهاز العرض + بصري]
- - يتم تشغيل الصوت من خلال مكبرات الصوت المضمنة في جهاز الإسقاط وجهاز الصوت المتصل بمنفذ إخراج الصوت الرفقي البصري في الوقت نفسه.
- - متوفّر فقط للطرازات التي تشتمل على منفذ رفقي بصري.
- استخدام [السماعات الداخلية لجهاز العرض + سماعات الرأس السلكية]
- (الإعدادات السريعة) ← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← [السماعات الداخلية لجهاز العرض + سماعات الرأس السلكية]
- يتم تشغيل الصوت من خلال مكبرات الصوت الداخلية لجهاز الإسقاط و[سماعات الرأس السلكية] في الوقت نفسه.
- إذا قمت بتوصيل سماعات الرأس السلكية عندما يكون جهاز الإسقاط قيد التشغيل، يكتشف هذا الأخير تلقائياً سماعات الرأس السلكية ويعيد توجيه الصوت ليخرج من خلاها.
- متوفّر فقط للطرازات التي تشتمل على منفذ سماعات الرأس السلكية.
- قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

[تهيئة صوت HDMI الداخلي]

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

[مستوى صوت تلقائي]

• (الإعدادات السريعة) ← ← [صوت] ← [مستوى صوت تلقائي]
انقر فوق [تشغيل] لضبط مستوى الصوت تلقائيا.

[ضبط تزامن AV]

• (الإعدادات السريعة) ← ← [صوت] ← [ضبط تزامن AV]
لضبط مزامنة الصوت من مكبر الصوت قيد التشغيل.
كلما اقتربت من علامة زاند (+)، 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.

[اختبار الصوت]

• (الإعدادات السريعة) ← ← [صوت] ← [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 الصوت، فتحقق من الجهاز الخارجي المتصل.
يمكن اختبار الصوت عبر مكبر الصوت الداخلي لجهاز الإسقاط فقط.

[[التصویل]]

[[اسم جهاز العرض]]

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

[[اتصال سلكي (إيثرنت)]]

- [الإعدادات السريعة] ← [التصویل] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)] يتصل جهاز الإسقاط تلقائياً بالشبكة عند توفر اتصال عبر الكبل.
- لتغيير إعدادات اتصال الشبكة، حدد [تعديل] في إعدادات الشبكة.
- لا يدعم إعداد IPv6 [تحرير].

[[Wi-Fi]] [[اتصال]]

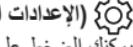
- إذا قمت بإعداد جهاز الإسقاط لشبكة لاسلكية، فيمكنك التحقق من توفر شبكات إنترنت لاسلكية والاتصال بها.
- [إضافة شبكة لاسلكية مخفية] إذا أدخلت اسم شبكة مباشرة، يمكنك إضافة شبكة لاسلكية.
- [الاتصال عبر WPS PBC] للاتصال بسهولة عند الضغط على زر نقطة وصول لاسلكية تدعم PBC.
- [الاتصال عبر WPS PIN] للاتصال سهولة عند إدخال رمز PIN الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية التي تريده الاتصال بها على صفحة تكوين هذه النقطة على الويب.
- [إعدادات شبكة Wi-Fi المتقدمة] يمكنك إدخال معلومات الشبكة مباشرة، يمكنك إدخال شبكة لاسلكية.
- لا يدعم إعداد IPv6 [تحرير].

 (الإعدادات السريعة) ← ← [التوصيل] ← [موصل الجهاز]
تمكنك هذه الميزة من ضبط التوصيل بسهولة بين جهاز الإسقاط والجهاز الخارجي.
اتبع التعليمات في [موصل الجهاز].

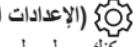
[تم تفعيل جهاز العرض المحمول]

-  (الإعدادات السريعة) ← ← [التوصيل] ← [تم تفعيل جهاز العرض المحمول]
إذا تم ضبط [قم بالتشغيل عبر Wi-Fi] أو [قم بالتشغيل عبر Bluetooth] إلى [تشغيل]، يمكنك تشغيل جهاز العرض باستخدام تطبيق يدعم [تم تفعيل جهاز العرض المحمول] أو رؤية شاشة التطبيق على جهاز العرض.
- 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 إنشاء اتصال بين جهاز الإسقاط والشبكة.
 - يجب توصيل جهاز الإسقاط.
 - يجب إنشاء اتصال بين جهاز الإسقاط والجهاز اللذين تريد استخدامهما والشبكة نفسها.
 - للاتصال للمرة الأولى، تأكّد من جاهزية الجهاز الذي تريد استخدامه للاتصال.
 - قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

[إعدادات] [Screen Share]

 [الإعدادات السريعة] ← [الوصيل] ← [إعدادات] ← [Screen Share] يمكن الضغط على [حذف محفوظات الاقتران] لحذف توصيلات الأجهزة المتصلة بجهاز الإسقاط .Screen Share بواسطة

[إعدادات جهاز] [HDMI]

-  [الإعدادات السريعة] ← [الوصيل] ← [إعدادات جهاز HDMI] ← [HDMI] يمكن ربط معلومات الأجهزة المتصلة بجهاز الإسقاط عبر كبل HDMI® لتعيين الأجهزة للتحكم عن بعد بواسطة الريموت الخاص بجهاز الإسقاط .
تختلف العناصر القابلة للتكرار وفقاً للطراز .
- [اكتشاف الجهاز التلقائي] يتم ضبطه تلقائياً لتمكينك من التحكم في الأجهزة المتصلة عبر HDMI مع ريموت الإضاءة السحري .
 - [SIMPLINK (HDMI-CEC)] يمكنك التحكم في أجهزة متعددة للوسبانط المتعددة متصلة عبر HDMI واستخدامها بشكل مناسب بواسطة الريموت الخاص بجهاز الإسقاط .
 - [مزامنة التشغيل التلقائي] إذا تم ضبط [مزامنة التشغيل التلقائي] على [تشغيل] ، فسيؤدي تشغيل جهاز مرتبط بـ SIMPLINK إلى تشغيل جهاز الإسقاط . وعند إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط ، فسيتوقف أيضاً تشغيل الجهاز .

[عام]

[اللغة]

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

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

[الوقت والتاريخ]

 (الإعدادات السريعة) ← ← [عام] ← [الوقت والتاريخ]
يمكنك التحقق من الوقت أو تغيير أثناء مشاهدة جهاز الإسقاط.

- [الوقت]/[التاريخ]/[المنطقة الزمنية]
يمكنك ضبط الوقت والتاريخ يدوياً إذا كان الوقت الحالي الذي تم ضبطه تلقائياً غير صحيح.
- [منطقة زمنية مخصصة]
عند تحديد [مخصص] في [المنطقة الزمنية]، يتم تنشيط القائمة [منطقة زمنية مخصصة].

[مؤقت النوم]

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

[تشغيل المؤقت]/[يقاف تشغيل المؤقت]

 (الإعدادات السريعة) ← ← [عام] ← [المؤقتات] ← [تشغيل المؤقت]/[يقاف تشغيل المؤقت]
يمكنك ضبط وقت تشغيل/يقاف جهاز الإسقاط.

- حدد [يقاف] إذا لم تكن ت يريد ضبط [تشغيل المؤقت]/[يقاف تشغيل المؤقت].
- لاستخدام [تشغيل المؤقت]/[يقاف تشغيل المؤقت]، اضبط الوقت بشكل صحيح.

[إيقاف تلقائي]

الإعدادات السريعة) ← [عام] ← [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.

[ضبط الحواف]

الإعدادات السريعة) ← [عام] ← [ضبط الحواف] :
ضبط وظيفة [ضبط الحواف] الجاوب الأفقية والعمودية للصورة التي يتم إسقاطها إذا كان جهاز الإسقاط يشكل زاوية مع الشاشة وليس متعمدًا معها. تضمن هذه الميزة عدم تشوّه شكل الصورة التي يتم إسقاطها. استخدم هذه الميزة فقط عندما يتغير إعداد جهاز الإسقاط من الزاوية المثالية. قد تؤدي وظيفة [ضبط الحواف] إلى تردي جودة الصورة.
• قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

[انحراف تلقائي]

الإعدادات السريعة) ← [عام] ← [انحراف تلقائي] :
يوفّر الخيار [انحراف تلقائي] صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط قيمة الانحراف تلقائيًا عند وجود صورة شبه محرفة ناتجة من إمالة جهاز الإسقاط.
• [تشغيل] لضبط قيمة الانحراف تلقائيًا.
• [إيقاف] لضبط قيمة الانحراف يدوياً.
• قد لا يكون مدعومًا على طرازات معينة.

[مفتاح التحكم]

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

[وضع PJT]

•  **[الإعدادات السريعة] ← ← [عام] ← [وضع PJT]**
تنقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأساً على عقب أو تقلبها لتصبح أفقية.

[وضع ECO]

-  **[الإعدادات السريعة] ← ← [عام] ← [وضع ECO]**
اضبط خيارات التشغيل للحد من استهلاك الطاقة.
- **[إيقاف تشغيل تلقائيا]**
اضبط جهاز الإسقاط بحيث يتوقف تلقائياً عن التشغيل عند عدم توفر إدخال من المستخدم لفترة محددة من الوقت.
 - **[وضع HDD Eco]**
إذا قمت بضبط الوضع على [تشغيل]، فسيدخل قرص HDD المتصل بجهاز الإسقاط في وضع توفير الطاقة عند تركه من دون استخدام لفترة طويلة من الوقت.

[حول جهاز العرض هذا]

•  **[الإعدادات السريعة] ← ← [عام] ← [حول جهاز العرض هذا]**
يمكنك التتحقق من المعلومات الخاصة بخدمات العملاء، (تحديث البرامج، معلومات جهاز الإسقاط وما إلى ذلك).
للتتحقق من حالة جهاز الإسقاط، يُرجى تشغيل [المساعدة السريعة].

• **الإعدادات السريعة**   ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [لوحة مفاتيح لاسلكية من LG]

تمكّنك هذه الميزة من إنشاء اتصال بين لوحة مفاتيح لاسلكية من LG بالجهاز.

قم بتشغيل الجهاز، ثم اضبطه على وضع الاقتران وانقر فوق [اتصال] على شاشة جهاز الإسقاط.

• لوحة المفاتيح المدعومة

- لوحة المفاتيح Rolly من LG

• إذا كانت لوحة مفاتيح لاسلكية من LG متصلة مسبقاً، فستحصل تلقائياً بجهاز الإسقاط فور تشغيله.

• لقطع الاتصال الموجود، انقر فوق [فصل].

• قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.

[تعليمات الإعدادات]

• **الإعدادات السريعة**   ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [تعليمات الإعدادات]

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

[شاشة التوقف]

• **الإعدادات السريعة**   ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [شاشة التوقف]

عند عدم تلقي التطبيق المعروض حالياً 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.

وتحسّن الشاشة غير قابلة للإسترداد 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.
- **[تشغيل]** يتم عرض الصورة الافتراضية إذا كانت لا توجد إشارة.
 - **[إيقاف]** يتم عرض رسالة [لا توجد إشارة] إذا كانت لا توجد إشارة.

[تشغيل تلقائي]

- **الإعدادات السريعة** ← ← [عام] ← [إعدادات إضافية] ← [تشغيل تلقائي] :
- لتشغيل جهاز العرض تلقائياً 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 المفروط 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 مدعوماً على طرازات معينة.

[وضع الاستخدام المنزلي/ العرض التوضيحي للمتجر]

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

يمكنك الاختيار بين [وضع الاستخدام المنزلي] و[وضع المتجر].

لاستخدام جهاز العرض في المنزل، حدد [وضع الاستخدام المنزلي].

حدد [وضع المتجر] فقط عند عرض جهاز الإسقاط في المتجر. يوفر [وضع المتجر] الإعدادات التي تم تحسينها للعرض في المتجر.

[إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية]

• (الإعدادات السريعة) ← ← [عام] ← [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 وينتقل تلقائياً.

- 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.

إعدادات [السلامة]

- اضبط [السلامة] على [تشغيل].
- تم ضبط كلمة المرور الأصلية ك"0000".
- عند تحديد فرنسا كبلد، لا تكون كلمة المرور "0000" بل "1234".
- تختلف العناصر القابلة للتكون وفقاً للطراز.

[قفل التطبيق]

-  (إعدادات السريعة) ← ← [السلامة] ← [قفل التطبيق] ← حدد التطبيقات التي تريد إغفالها.
- يمكن إغفال التطبيق أو إغاء إغفاله.
- لا تتوفر وظيفة الإغفال فوراً للتطبيق قيد التشغيل حالياً.

[قفل المدخلات]

-  (إعدادات السريعة) ← ← [السلامة] ← [قفل المدخلات] ← حدد الإدخالات التي تريد إغفالها.
- يمكن إغفال الإدخال أو إغاء إغفاله.

[إعادة تعيين كلمة المرور]

-  (إعدادات السريعة) ← ← [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  (إعدادات السريعة) في الريموت وحرّك التركيز إلى  ← ← [السلامة] ← [إعادة تعيين كلمة المرور].
- 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.

[[إمكانية الوصول]]

[[خيارات المؤشر]]

[[gear]] (الإعدادات السريعة) ← ← [[إمكانية الوصول]] ← [[خيارات المؤشر]]
يمكنك ضبط سرعة المؤشر وحجمه الذي تريده أثناء وجوده على الشاشة.

[[وضوح القائمة]]

[[gear]] (الإعدادات السريعة) ← ← [[إمكانية الوصول]] ← [[وضوح القائمة]]
عند ضبط هذه الميزة على وضع [تشغيل]، يمكنك إنشاء بعض القوائم الشفافة (مثل البحث، وما إلى ذلك).

[[تبين عالي]]

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

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

تتوفر معلومات حول خدمة العملاء تتعلق بالمشاكل في المنتج في  (الإعدادات السريعة) ← ← [عام] ← [حول جهاز العرض هذا] على جهاز الإسقاط.

قم بإجراء فحص عن طريق [المساعدة السريعة].

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

1 اضغط على زر  (الإعدادات السريعة) على الريموت وحدد : ← [عام] ← [حول جهاز العرض هذا] ← [المساعدة السريعة].

2 يمكن الضغط مع الاستمرار على زر الرقم  على الريموت لتشغيل [المساعدة السريعة].

يمكنك إجراء [تحقق من حالة جهاز العرض]/[التشخيص الذاتي لإعدادات جهاز العرض].

حدد عنصر المشكلة، ويمكنك الحصول على المساعدة لحل المشكلة.

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

• [تحقق من حالة جهاز العرض]: يمكنك التحقق من حالة جهاز العرض الخاص بك الحالية للعنصر المحدد.

• عند عدم وجود محتوى ذي صلة في [المساعدة السريعة]، يرجى الرجوع إلى استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

• إذا استمر الفشل في حل المشكلة، يرجى التواصل مع مركز خدمة العملاء الخاص بنا.

التشغيل غير الطبيعي

أعطال الطاقة/الريموت

لا تستطيع تشغيل جهاز العرض.

- الرجاء التأكد من أن قابس الطاقة متصلًا بشكل صحيح بأخذ الطاقة.
- إذا كنت تستخدم مأخذ طاقة متعدد، فتحقق من أنه يعمل بشكل صحيح. للتحقق مما إذا كان سلك الطاقة يعمل بشكل صحيح، قم بتوصيل قابس طاقة جهاز الإسقاط مباشرةً بأخذ الطاقة في الحالط ولا لاحظ تشغيله.
- حاول التشغيل باستخدام الزر الموجود على مجموعة جهاز العرض.

لا تظهر الشاشة لبعض الوقت بعد التشغيل.

- أمسك الريموت في اتجاه جهاز الإسقاط واضغط مطولًا على **PICTURE** زر حتى تظهر التعليمات. سيتم إلغاء تسجيل الريموت المُسجل سابقًا ثم تسجيله مرة أخرى.
- يعود ذلك إلى عملية إزالة التشویش الجارية لإزالة أي تشویش محتمل قد يظهر أثناء التشغيل. ولا يعني ذلك أن المنتج مُعيب.

لا يظهر مؤشر ريموت الإضاءة السحري على الشاشة.

- استبدل البطاريات عندما يتطلب ذلك على شاشة جهاز الإسقاط الخاص بك. (استخدم بطاريات قلوية.)

لا يمكنني تشغيل جهاز الإسقاط بواسطة الريموت.

- الرجاء التأكد من أن قابس الطاقة متصلًا بشكل صحيح بأخذ الطاقة.
- استبدل بطاريات الريموت. (استخدم بطاريات قلوية.)
- تتحقق مما إذا كانت هناك آية عقيبات أمام مستشعر الريموت الخاص بجهاز الإسقاط. قد تعيق أشطحة الصوت أو العوانق الأخرى أمام جهاز الاستقبال السفلي لجهاز الإسقاط استقبال إشارة الأشعة تحت الحمراء.

مشاكل في الشاشة

أولاً، قم بإجراء  (الإعدادات السريعة) ← ← [صورة] ← [اختبار الصورة] للتحقق من أي عيوب في جهاز الإسقاط.

إذا كنت تستخدم جهاز فك التشفير، قم بيقاف تشغيله، ثم قم بإعادة تشغيله مرة أخرى. تأكّد من أن جهاز فك التشفير متصل بشكل صحيح بجهاز العرض.

تظهر الرسالة التي تقول بأنه لا توجد إشارة على الشاشة.

- تأكّد من أن كبل HDMI® متصل بشكل صحيح بجهاز الإسقاط.
- 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 المقبب الكهربائي إلخ. فالمشكلة تنتج من الأجهزة الإلكترونية ذات التردد العالي على غرار جهاز إسقاط آخر أو مصادر كهرومغناطيسية قوية.

أشاهد خطوطاً عمودية في جميع الاتجاهات الأربع 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 [يقاف].

[مسح فقط] تعرض لك الصورة الأصلية كما هي. قد تشاهد تشويش في جميع الاتجاهات الأربع على الشاشة إذا كانت الإشارة تحتوي على تشويش.

- لا أرى أي شيء، أو الصورة تستمر في الوميض عندما أحاول التوصيل بـ **HDMI®**.
- تتحقق ما إذا كان كبل **HDMI®** متوافق مع الموصفات. قد تجد وميضاً أو شاشة فارغة إذا كان كبل **HDMI®** به عيب (منحنى، مكسور).
- تأكد من أن الكبل متصل بشكل صحيح بالمنفذ. قد يسبب التوصيل السيء أو المرتخي مشاكل في العرض على الشاشة.

الصورة تبدو معتمة جداً أو داكنة.

-  **(الإعدادات السريعة)** ← [صور] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة]  بدل [وضع الصورة] إلى وضع الصورة المطلوب. ([قياسي], [حيوي], وما إلى ذلك) هذا يطبق على وضع الإدخال الحالي فقط.
-  **(الإعدادات السريعة)** ← [صور] ← [توفير الطاقة]  بدل [توفير الطاقة] إلى [الحد الأدنى].

الشاشة تعرض بالأسود والأبيض أو تعرض ألوان غريبة.

- تتحقق من وضع الإدخال أو توصيل الكابل.
- انتقل إلى  لاختيار الإدخال المتصل.

مشاكل في الصوت

أولاً، أجر  [الإعدادات السريعة] ← ← [صوت] ← [اختبار الصوت] للتحقق من وجود أي عيوب في جهاز الإسقاط.

إذا كنت تستخدم جهاز فك التشفير، فقم بإيقاف تشغيله، ثم قم بإعادة تشغيله مرة أخرى. تأكد من أن جهاز فك التشفير متصلًا بشكل صحيح بجهاز العرض.

تعمل الشاشة جيدًا، لكنها لا تصدر أي صوت.

- إذا كنت تستخدم جهاز فك التشفير، فلن يكون هناك أي صوت إذا قمت بضبط مستوى صوت جهاز فك التشفير أو جهاز العرض إلى 0 أو قمت بتمكين كتم الصوت. اضبط مستوى الصوت إلى مستوى ملائم.

اضبط  [الإعدادات السريعة] ← ← [صوت] ← [مخرج الصوت] على [السماعات الداخلية لجهاز العرض] أو [السماعات الداخلية لجهاز العرض + بصري]، ثم تتحقق منه مرة أخرى. إذا كان بإمكانك سماع الصوت جيدًا، ستحتاج إلى ضبط السماعات الخارجية المتصلة مثل مكبر الصوت.

إذا كان لا يخرج صوت من أحد السماعات.

- اضبط  [الإعدادات السريعة] ← ← [صوت] ← [إعدادات وضع الصوت] ← [اتزان].

مشاكل في اتصال الكمبيوتر

اضغط مع الاستمرار على زر  في الريموت لتحديد [في أعلى يمين لوحة المعلومات الرئيسية]. في وضع التحرير، قم بضبط أيقونة طرف HDMI الموصى بالكمبيوتر بـ [الكمبيوتر] لتطبيق إعدادات الفيديو إعدادات نسبة الطول إلى العرض المترافق مع الكمبيوتر. لوصيل جهاز مختلف بنفس طرف الإدخال، تحتاج لضبط الأيقونة مرة أخرى حيث لن تتم استعادة إعدادات أيقونة التحرير تلقائياً.

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

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.
- تحقق من أن دقة الشاشة الحالية تدعم إدخال الكمبيوتر.
- لاستخدام أجهزة عرض ثنائية، تحقق من أن الكمبيوتر أو الكمبيوتر الدفتري يدعم وضع جهاز العرض الثاني.
- أعد توصيل كبل HDMI® على 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.

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

- اضبط استثناء الكمبيوتر إلى واحدة مدعمة بواسطة جهاز الإسقاط.
- اضبط اسم جهاز HDMI الموصى إلى الكمبيوتر.
- اضغط مع الاستمرار على الزر  على الريموت. حدد [في الركن اليمين العلوي وقم بتغيير رمز طرف HDMI الموصى إلى [المدخلات] إلى الكمبيوتر.

لا يتم تشغيل الصوت عندما يكون الكمبيوتر متصلًا بـ **HDMI®**.

- قم بتهيئة جهاز الإسقاط كجهاز كمبيوتر في لوحة تحكم الصوت في إعدادات الكمبيوتر الخاص بك.
- 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.

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

- تتحقق من أن الملف يعمل من دون أي مشاكل على مشغل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. تتحقق أيضًا من وجود تلف في الملف.

• تتحقق من أن امتداد الملف مدعوم.

• تتحقق من أن الدقة مدعومة.

• تتحقق من أن مرماز الفيديو مدعوم.

• تتحقق من أن معدل الإطارات مدعوم.

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

- تتحقق من أن الملف يعمل من دون أي مشاكل على مشغل الفيديو الخاص بالكمبيوتر. تتحقق أيضًا من وجود تلف في الملف.

• تتحقق من أن امتداد الملف مدعوم.

• تتحقق من أن مرماز الصوت مدعوم.

• تتحقق من أن معدل البت مدعوم.

• تتحقق من أن التردد التفونجي مدعوم.

• تتحقق 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.
- تتحقق من أن ملفي الفيديو والترجمة يحملان الاسم نفسه.
- تتحقق أيضاً من وضع ملفي الفيديو والترجمة في الحافظة نفسها.
- تتحقق من أن تنسيق ملف الترجمة مدعوم.
- تتحقق من أن اللغة مدعومة. (يمكنك التتحقق 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 وغير 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 تشغّل مقطع فيديو من خلال وحدة NAS. انشر الجهة المصنعة NAS الخاصة بك.

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

- تتحقق ما إذا كان جهاز التخزين USB مدعم بواسطة جهاز الإسقاط.

مشاكل في الاتصال بالشبكة

يمكنك التحقق من حالة اتصال الشبكة كما هو موضح أدناه.

-  (الإعدادات السريعة) ← ← [الوصول] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)]
-  (الإعدادات السريعة) ← ← [الوصول] ← [اتصال Wi-Fi] ← [إعدادات شبكة Wi-Fi المتقدمة]

عند ظهور X بجانب جهاز الإسقاط

- تتحقق من جهاز الإسقاط أو نقطة الوصول (جهاز التوجيه).
- تتحقق 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 الإسقاط.
- في حال كنت تستخدم اتصالاً لاسلكياً، غير معرف مجموعة الخدمة (اسم الشبكة) والقناة اللاسلكية لنقطة الوصول (جهاز التوجيه).
- في حال كنت تستخدم عنوان IP ثابتاً، فادخله فوراً.
- اتصل بموفّر خدمة الإنترنت أو شركات نقطة الوصول (جهاز التوجيه).

عند ظهور X بجانب المدخل

- تتحقق من نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو استشر موفّر خدمة الإنترنت.
- افصل سلك طاقة نقطة الوصول (جهاز التوجيه) والمودم الكبلي، وانتظر 10 ثوانٍ. أعد تشغيل الجهاز.
- قم بتهيئة (إعادة ضبط) نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو المودم الكبلي.
- اتصل بموفّر خدمة الإنترنت أو شركات نقطة الوصول (جهاز التوجيه).
- تتحقق من موقع الويب الخاص بجهة صنع نقطة الوصول (جهاز التوجيه) للتأكد من تثبيت أحدث إصدار ببرنامج ثابت على جهاز التوجيه.

DNS × **عند ظهور X بجانب** 

- تحقق من نقطة الوصول (جهاز التوجيه) أو استشر موفّر خدمة الإنترن特.
- افصل سلك طاقة المودم الكبلي أو نقطة الوصول (جهاز التوجيه)، وانتظر 10 ثوان. أعد تشغيل الجهاز.
- بعد تهيئة (إعادة ضبط) المودم الكبلي أو نقطة الوصول (جهاز التوجيه)، حاول إعادة إنشاء الاتصال.
- تحقق من تسجيل عنوان MAC الخاص بجهاز الإسقاط/نقطة الوصول (جهاز التوجيه) مع موفّر خدمة الإنترن特. (يجب تسجيل عنوان MAC المعروض في إطار حالة الشبكة مع موفّر خدمة الإنترن特).



الرموز

يشير هذا الرمز إلى التيار المتناوب (AC).	\sim
يشير هذا الرمز إلى التيار المستمر (DC).	$---$
يشير هذا الرمز إلى الأجهزة من الفئة II.	\square
يشير هذا الرمز إلى الاستعداد.	\oplus
يشير هذا الرمز إلى "تشغيل" (الطاقة).	$ $
يشير هذا الرمز إلى الفولتنية الخطرة.	\triangle

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

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

هل يحتوي جهازك على أي من المشاكل التالية؟

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

في هذه الحالة، توقف عن استخدام المنتج.

- للسلامة، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وازالة القابس من المقبس.
- يرجى الاتصال بمكان الشراء أو مركز الخدمة المعتمد لفحص المنتج.
- لا تحاول تفكيك المنتج أو محاولة إصلاحه بنفسك.

سلوك غير طبيعي

- هناك نقطة ملونة (نقط 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 ثالثي الطول الموجي.
 - في هذه الحالة، استبدل المصباح بمثبت إلكتروني أو مصباح طوله ثلاثة موجات بمنتجات قياسية عالمية لضمان عمل الريموت بشكل صحيح.

