



دليل المالك

# LG CineBeam

بروجيكتور DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

PH550

[www.lg.com](http://www.lg.com)

حقوق النشر والتأليف © لعام 2017 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

## التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.



To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

يعد مصطلحا HDMI وشعار HDMI علامات تجارية Multimedia Interface أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



### ملاحظة!

- قد تختلف الصورة المبنية عن البروجيكتور لديك.
- وقد تختلف الخيارات التي تظهر على الشاشة والخاصة بالبروجيكتور بشكل بسيط مما هو مبين في هذا الدليل.

## احتياطات الأمان

يرجى أخذ تعليمات الأمان بالاعتبار لتجنب وقوع أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام للبروجيكتور.

- تدرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، مثل تحذير وتنبيه كما هو مبين أدناه.

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

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

- اقرأ دليل المالك بعناية واحتفظ به في مكان قريب.

تحذير/تنبيه

خطر حدوث صدمة كهربائية  
لا تلمس



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

وتهدف علامة التعجب 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.

- لا تثبت المنتج على حاطن أو سقف قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يتضرر المنتج ويسقط مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.
- احرص على عدم تعرّض البروجيكتور للغبار.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم البروجيكتور في مكان رطب مثل الحمام حيث تكثر الرطوبة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بسد فتحات التهوية بواسطة غطاء ماندة أو ستارة.
- فقد يتشبّث حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- احرص على توفر التهوية المناسبة حول البروجيكتور. يجب أن تكون المسافة بين البروجيكتور والحاطن 30 سم على الأقل.
- فسيمنع ذلك نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

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

### الثبتت الداخلي

#### ! تحذير

- لا تستخدم البروجيكتور في الأماكن الخارجية ولا تعرّض المنتج للرطوبة أو الماء.
- بما أن المنتج ليس مضاداً للماء، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض البروجيكتور لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل المشعات الحرارية أو مصادر النيران أو المدافئ، الخ.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الرذاذ بالقرب من البروجيكتور.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تسمح للأطفال بالتشبيث بالبروجيكتور أو الصعود عليه.
- فقد يؤدي ذلك إلى سقوط البروجيكتور والسبب بإصابات أو وفاة.
- لا تثبت المنتج في مكان لا تهوية فيه (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجادة أو وسادة.
- فقد يتشبّث حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت أو رذاذ الزيت، مثل أجهزة التقطيف وطاولات المطبخ.
- قد يتسبّب عدم القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تأكّل.

## الطاقة

١- تنبية

### ١- تحذير

- فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي
  - قابس الطاقة هو جهاز الفصل. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة مثبتاً في مكان يسهل الوصول إليه.
  - يجب توصيل السلك الأرضي. (باستثناء الأجهزة غير المؤرّضة).
  - تأكّد من توصيل كبل التأريض لتجنب صدمة كهربائية. في حال تعرّض توصيل الوحدة بالكبل الأرضي، فاطلب من فني متخصص تثبيت قاطع دارة منفصل.
  - لا تحاول تأريض البروجيكتور بتوصيله بأسلاك الهاتف أو مانعات الصواعق أو أنابيب الغاز.
  - يجب إدخال قابس الطاقة بالكامل في مأخذ الطاقة.
  - قد يتسبّب الاتصال غير الثابت في نشوب حريق.
  - لا تضع أشياء تثقلة على سلك الطاقة.
  - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيدين رطبين.
  - قد يتسبّب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بמאخذ طاقة واحد متعدد الفروع.
    - قد يتسبّب ذلك في نشوب حريق نظراً إلى السخونة الزائدة في مأخذ الطاقة.
    - أبقِ محول التيار المتردّد و مقبس الطاقة و مخرج الطاقة نظيفاً من الغبار أو أي مواد غريبة متراكمة.
    - قد يتسبّب هذا في نشوب حريق.

- عند وضع البروجيكتور على طاولة أو رف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة. قد يسقط البروجيكتور نتيجة لمشاكل الانزان، الأمر الذي قد يتسبّب في الإصابة الجسدية أو تلف المنتج. تأكّد من استخدام خزانة البروجيكتور أو الحامل المناسب للبروجيكتور.
- عند نقل جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيله وإزالة قابس الطاقة والأسلاك.
  - فقد يتلف سلك الطاقة، ويتسّبّب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع البروجيكتور على سطح غير ثابت أو مهترّ مثل رف متهادٍ أو سطح مائل.
  - فقد يسقط ويسبّب إصابات.
- احذّر من إمالة البروجيكتور أثناء توصيل الأجهزة الخارجية به.
  - فقد يتسبّب ذلك في إصابات جسدية أو يلحق الضرر بالبروجيكتور.

### ٤- تبيه

- أمسك دائمًا المقبس لفصل محول التيار المتردد أو سلك الطاقة.
  - وإن، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج.
  - توقف عن ثني سلك الطاقة باستمرار.
  - في حال تم ثني سلك الطاقة بشكل مفرط لفترة طويلة، قد ينقطع السلك من الداخل. وقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلهما أو ثنيهما بشدة أو إمالتهما أو شدّهما أو الضغط عليهما أو تعریضهما لدرجة حرارة عالية. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بحاكم.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - حافظ على سلك الطاقة بعيدًا عن أجهزة التسخين.
  - فقد يؤدي غلاف السلك وينسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ضع البروجيكتور حيث لا يتعذر الأشخاص بسلك الطاقة أو يدوسون عليه وذلك لتفادي إلحاق ضرر سلك الطاقة والقابس.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تقم بتشغيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله بتوصيل قابس الطاقة أو فصله من منفذ الطاقة. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تدخل موصلًا في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحائط عندما تكون قد أدخلت قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحائط. وبالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة في الحائط.
  - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- في حال صدور أي دخان أو رائحة حريق من جهاز العرض أو محول التيار المتردد، أوقف استخدام المنتج على الفور. افصل سلك الطاقة عن مخرج الطاقة، ثم اتصل بمركز خدمة العملاء.
  - فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزيل قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.

## أثناء الاستخدام

### ١- تحذير

- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل فوق البروجيكتور مثل مزهريّة أو إناء للزهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شموع، إلخ.
- - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، أو قد يتسبب في إصابات نتيجة السقوط.
- في حال وجود أثر نقيل على المنتج أو تلف الصندوق، قم بابقاء التشغيل وافصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعاً معدنيّة مثل العملات المعدنية أو دبابيس الشعر أو نثارات معدنيّة أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثقب في البروجيكتور.
- - وذلك لتجنب حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على عدم ابتلاع الطفل البطاريات عند استبدال بطاريات الريموت القديمة بأخرى جديدة. أبقِ البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- - في حال ابتلاع طفل البطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على البروجيكتور.
- - فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنتظر مباشرة إلى العدسة خلال تشغيل البروجيكتور
- - قد يتسبب الضوء الساطع بضرر لعيشك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو توقف تشغيله للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنهما سيكونان ساخنين جداً.

- استخدم سلك الطاقة الرسمي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أسلال طاقة أخرى.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تسربت المياه أو مواد غريبة إلى محول التيار المتردد أو سلك الطاقة أو جهاز الإسقاط، أوقف تشغيل جهاز الإسقاط عبر الضغط على زر الطاقة. أزل كافة الكابلات، ثم اتصل بمركز خدمة العملاء.
- - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- سطح محول التيار المتردد ساخن. أبقِ محول التيار المتردد بعيداً عن متناول الأطفال لكي لا يلمسوه أثناء التشغيل.
- لا تفك أبداً أجهزة التزويد بالطاقة (محول التيار المتردد/سلك الطاقة الخ).
- - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بسلك الطاقة ونشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتوسيع محول التيار المتردد وسلك الطاقة بإحكام.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى تعطل المنتج أو نشوب حريق.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة أو تضغط على سلك الطاقة ومحول التيار المتردد وتتجنب إلحاق الضرر بهما.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- استخدم دائمًا محول التيار المتردد المتوفر أو محولات للتيار المتردد تكون معتمدة من قبل LG Electronics.
- - فقد يؤدي استخدام أي محول آخر للتيار المتردد إلى جعل الشاشة تومض.

### ⚠ تنبية

- لا تضع أجساماً ثقيلة فوق البروجيكتور.
  - فقد يسقط ويسبب بإصابات جسدية.
- احرص على عدم ملامسة أي شيء للعدسة أثناء النقل.
- لا تلمس عدسة البروجيكتور.
- فقد تتعرض العدسة للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على البروجيكتور مثل سكين أو مطرقة، إذ أنها قد تتلف الهيكل الخارجي.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام البروجيكتور. أوقف تشغيل البروجيكتور وافصله عن مأخذ الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسقط أي شيء على البروجيكتور وأحرص على عدم ارتطام أي شيء به.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالبروجيكتور أو التسبب بإصابة شخصية.
- يوصى بالاحفاظ على مسافة من 5 إلى 7 أضعاف الطول القطري للشاشة على الأقل.
- إذا شاهدت الشاشة من مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد تؤدي بصرك.
- لا تحجب شعاع الضوء المنبعث من البروجيكتور باستخدام كتاب أو أي شيء آخر.
- قد يؤدي التعرض لشعاع البروجيكتور لفترة طويلة إلى نشوب حريق. إضافة إلى ذلك، قد تتعرض العدسة لفطر الإحماء وتتلف نتيجة الحرارة المنعكسة. قم بتعطيل وظيفة AV لإيقاف العرض مؤقتاً أو قم بليفاف التشغيل.
- في حال وجود تسرّب للغاز في الحجرة حيث تم وضع البروجيكتور، لا تلمس البروجيكتور أو منفذ الطاقة. افتح النوافذ للتهوية.
- فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو الإصابة بحرق.
- افصل سلك الطاقة عن منفذ الطاقة أثناء البرق.
- سيمعن هذا حدوث صدمة أو إتلاف البروجيكتور.
- لا تستخدم البروجيكتور بالقرب من الأجهزة الإلكترونية التي تولد مجالاً مغناطيسياً قوياً.
- أبق الغلاف البلاستيكي المستخدم لتعليق المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حال عبث الأطفال به بشكل غير آمن، فقد يسبب الاختناق.
- لا تضع يدك على البروجيكتور لفترة طويلة أثناء تشغيله.
- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة تحكم اللعبة ببروجيكتور، يوصى بالاحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول النطري للشاشة.
- تأكيد من أن طول كبل التوصيل كافٍ.
- وإلا، فقد يسقط المنتج ويسبب في إصابات جسدية أو أضرار للمنتج.
- لا تضع البروجيكتور أو الريموت مع بطاريتها في بيئة ذات درجة حرارة عالية جداً.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد إذا كنت لا تشاهد عرضاً ثلاثي الأبعاد.

## التنظيف

### ! تحذير

- لا ترش البروجيكتور بالماء عند التنظيف.
- احرص على عدم تسرب الماء داخل البروجيكتور.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال اندفاع دخان أو خروج رائحة غريبة من البروجيكتور أو سقوط جسم غريب عليه، يرجى إيقاف تشغيله وفصله عن مأخذ الطاقة والاتصال بمركز الخدمة.
- وإنما، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم مرشة أو قطعة قماش ناعمة أو قطعة قطن مبللة بسائل كيميائي لتنظيف العدسات أو الكحول لإزالة الغبار أو البقع من عن عدسة العرض الأمامية.

- لا تشغّل البروجيكتور عندما يكون مستوى الصوت عاليًا.
- فقد يؤدي مستوى الصوت المرتفع إلى إلحاق ضرر بالسمع.
- لا تستخدم جهازًا كهربائيًا ذات فولطية عالية بالقرب من البروجيكتور (مثلاً، جهاز قتل الحشرات الطائرة). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.
- لا تخلص من البطاريات القديمة بإهمال.
- حيث يمكن أن تتسرب في أنفجار أو حريق. قد تختلف طريقة التخلص من البطارية حسب البلد والمنطقة. تخلص منها بطريقة ملائمة.
- في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطير نشوب حريق أو حدوث انفجار.


**تنبيه**
**الهوانى**

- إذا كنت تستخدم هوانىا خارجياً، يرجى تثبيته بعيداً عن الأislak الكهربائية لضمان عدم ملامسته لأى أislak قريبة حتى في حال سقوطه بسبب الرياح القوية.
- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو التسبب بإصابة جسدية.
- لمنع تسرب قطرات المطر إلى داخل المنتج، اثنِ الجزء الذي يقع في الداخل من سلك الهوانى الخارجى.
- قد يؤدي تسرب قطرات المطر إلى داخل المنتج إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا كنت تستخدم هوانىا خارجياً، يرجى تثبيته بعيداً عن الأislak الكهربائية لضمان عدم ملامسته لأى أislak قريبة حتى في حال سقوطه بسبب الرياح القوية.
- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو التسبب بإصابة جسدية.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي للبروجيكتور، افصل الطاقة أو لا وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا ترشه بالماء أو تمسحه باستخدام قطعة قماش مبللة. لا تستخدم مواد تنظيف الزجاج أو مواد تلميع صناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول إذ من شأنها إلحاق الضرر بالبروجيكتور.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو قد يلحق ضرراً بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).
- أزل القابس من المأخذ قبل تنظيف المنتج.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

## احتياطات أخرى

### ! تحذير

- استخدم مأخذًا كهربائيًا مؤرضاً قفط. (باستثناء الأجهزة غير المؤرضة).
- لا تدخل أي شيء في فتحات تهوية العادم أو تُقدم على تغطيتها.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتبع كافة توجيهات الصيانة لاستخدام أمثل. تجدر الإشارة إلى أن خدمة الصيانة تتوفّر فقط في مركز خدمة معتمد.
- أبقِ البطاريات ووحدة التحكم عن بُعد بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - وسيمنع ذلك الإصابة الجسدية أو تضرر المنتج.
- قد يختبر بعض المستخدمون نوبة مرضية أو أعراض غير طبيعية أخرى عند تعرّضهم لضوء وأضض أو أنماط معينة من العاب الفيديو.
- عند مغادرة المكان، ضع البروجيكتور بعيدًا عن الحيوانات، وافصل قابس الطاقة من مأخذ الطاقة في الحائط.
  - فقد يؤدي استخدام سلك طاقة متضرر إلى قصر في الدارة الكهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم البروجيكتور بالقرب من الأجهزة الإلكترونية العالية الدقة أو الأجهزة التي تبث إشارات لاسلكية ضعيفة.
  - فقد يؤثّر ذلك على تشغيل المنتج، مسبباً مشكلة.
- يمكن للفني المؤهل فقط فك البروجيكتور أو تعديله. من أجل عمليات التشخيص أو الضبط أو الإصلاح، اتصل بالبائع لديك أو بمركز الخدمة التابع لنا.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تحجب تدفق الهواء حول الوحدة، إذ أنه يجب توفير التهوية المناسبة. فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخلية.
- لا تنسِ العسّة، إذ أن ذلك قد يتسبّب بحرق أو يلحق ضررًا بالعدسة. فقد تكون العدسة والوحدة ساخنتين أثناء الاستخدام وبعده مباشرة. توخِّ الحذر عند استخدام الوحدة واتركها لتبرد بشكل جيد.

تنبيه 

- لا تخزن البطاريات بالقرب من أي مصدر حرارة مثل جهاز التدفئة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تخزن البطاريات في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو في مكان ذي مستوى رطوبة عالي.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تأكّد من أنّ البطارия مثبتة على النحو الصحيح.
- فسيمنع هذا وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- قد يؤدي استبدال البطارия بنوع مختلف إلى نشوب حريق.
- البطاريات: اعد إلى تخزين الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تستخدم جهاز العرض أو تضعه في الخارج لفترات طويلة.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبتها إلى أضرار أو إصابات.
- احرص على فصل البروجيكتور عند عدم تشغيله لفترة طويلة.
- يؤدي العبار المترافق إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب السخونة الزائدة أو الاستعمال أو العزل الرديء.
- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط.
- فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبتها إلى أضرار أو إصابات.
- تأكّد من استخدام نوع البطارия نفسه عند الاستبدال.
- في حال وجود خطأ في تركيب البطارия، قد يحدث تسرب بسرعة أو قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.
- تخلص من البطاريات المستخدمة بشكل صحيح.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق. قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من عبوة البطارия حسب التعليمات.
- لا ترمي البطاريات أو تفكّكها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار بسبب تضرر البطاريات.
- ضع البطاريات بعيداً عن الأغراض المعدنية مثل المفاتيح ومشابك الورق.
- فقد يؤدي التيار الزائد إلى ارتفاع درجة الحرارة بسرعة، مما قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث حروق.

## خطر من المجموعة 2

تنبيه قد ينبع من هذا المنتج إشعاع بصرى خطير. لا تحدق في المصباح وهو قيد التشغيل. قد يتسبب ذلك في إلحاق ضرر بالعين.

# المحتويات

37	لضبط برنامج	2	التراخيص
37	– حفظ التقويمات المتوفرة		
41	خيارات إضافية	3	احتياطات الأمان
41	– ضبط نسبة الطول إلى العرض		
42	– استخدام وظيفة مقاييس التحكم		
43	– تغيير جهاز الإدخال		
45	– وظيفة الصورة الفارغة		
46	استخدام القائمة السريعة		
47	<b>الترفيه</b>		
47	<b>استخدام SCREEN SHARE</b>		
48	إعداد بلوتوث على البروجيكتور		
	– البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال		
49	– إنشاء اتصال مع أجهزة بلوتوث أو قطع		
	الاتصال بها أو حذفها من القائمة بالأجهزة		
51	المسجلة		
52	– ضبط مزامنة الصوت والصورة		
53	<b>وسائط</b>		
53	قبل الاستخدام		
53	– توصيل جهاز USB		
53	– إزالة جهاز USB		
55	لاستخدام وسائط		
59	– مشاهدة ملفات الفيديو		
65	– عرض الصور		
69	– الاستماع إلى الموسيقى		
73	– عرض الملفات		
28	<b>الريموت</b>		
31	<b>استخدام البروجيكتور</b>		
31	توصيل الهوائي أو الكابل		
32	استخدام البطارية		
33	معلومات عن وقت استخدام البطارية		
35	مشاهدة البروجيكتور		
35	– تشغيل البروجيكتور		
36	– ضبط بؤرة الشاشة		
36	– المشاهدة باستخدام البروجيكتور		

<b>109</b>	<b>التوصيل بكمبيوتر</b>	<b>77</b>	<b>وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد</b>
109	– اتصال HDMI	77	أثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد
	– توصيل كبل تحويل HDMI إلى	81	متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد
109	DVI		– استخدام نظارات من نوع DLP-LINK
	– وصلة RGB (النموذج اللوني أحمر	82	(المزودة بتقنية DLP)
110	أخضر أزرق)	82	عرض صور ثلاثية الأبعاد
111	توصيل كمبيوتر محمول	83	– الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم
111	– اتصال HDMI		
112	توصيل سماعات الرأس	<b>84</b>	<b>تخصيص الإعدادات</b>
	استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف		
113	المحمول	84	الإعدادات
113	– اتصال MHL/Slimport	85	إعدادات صورة
<b>114</b>	<b>الصيانة</b>	92	إعدادات صوت
114	التنظيف	94	ضوابط إعداد
114	– تنظيف العدسة	95	إعدادات وقت
	– تنظيف الهيكل الخارجي	97	إعدادات اللاسلكية
114	للوبيجيكتر	99	إعدادات قفل
<b>115</b>	<b>المواصفات</b>	101	إعدادات الخيار 1
<b>120</b>	<b>الرموز</b>	104	إعدادات الخيار 2
		<b>106</b>	<b>توصيل الأجهزة</b>
			التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو
			مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة
		107	خارجية
		107	– اتصال HDMI
			– توصيل كبل تحويل HDMI
		107	إلى DVI
		108	– توصيل المركب (AV)
		108	– وصلة المكون

## 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.



الحقيبة



دليل المالك



الريموت  
بطاريتان بحجم AAA



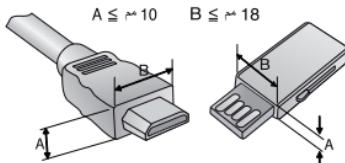
سلك الطاقة



كابل نوع المركب



محول التيار المتردد إلى 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 يتلائم كبل USB أو محركات أقراص USB محمولة مع منفذ USB على البروجيكتور، فاستخدم كبل امتداد يدعم USB 2.0.

- 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 كابلات HDMI الموصى بها)

– كبل HDMI®/™ على السرعة

– كبل HDMI®/™ على السرعة مع Ethernet

## الملحقات الإضافية الاختيارية

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



كبل HDMI



الحامل ثلاثي القوائم



شاشة العرض



نظارات ثلاثية الأبعاد  
DLP-LINK (نوع  
(DLP Ready  
أو



كبل الصوت



كبل الفيديو



كابل Slimport أو MHL



كابل المكون



كابل تحويل إشارة  
RGB إلى إشارة المكون



كبل تردد راديو

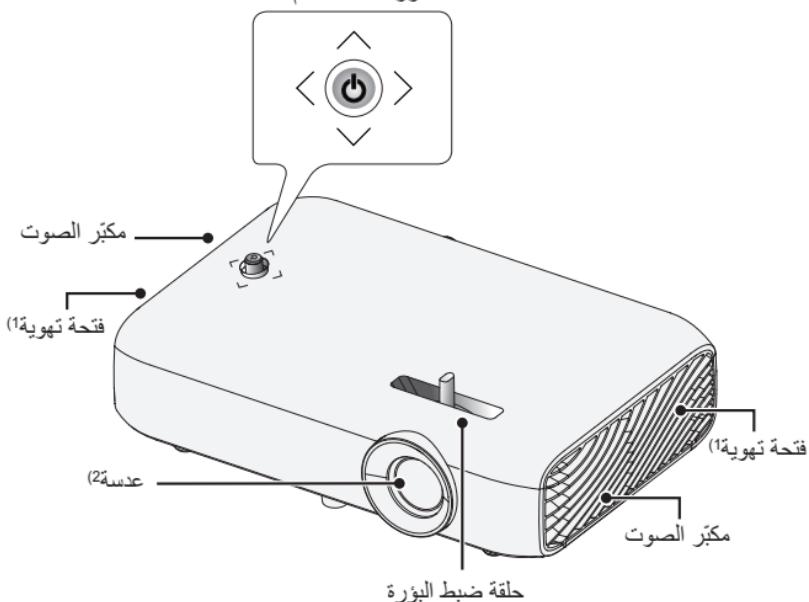


كابل الحاسوب

## القطع والمكونات

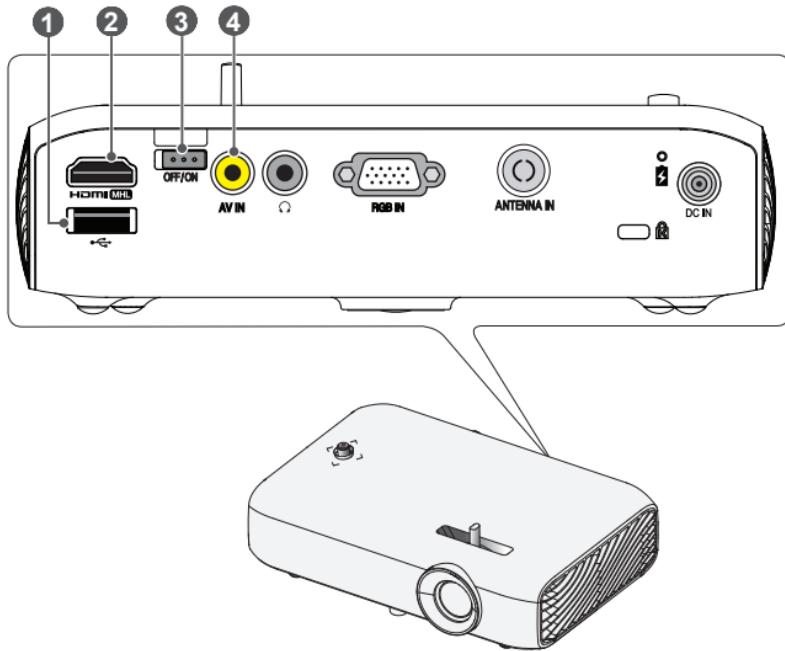
تم تصنيع البروجيكتور هذا باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكن قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة البروجيكتور. يُعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.

زر عصا التحكم



(1) لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.

(2) لا تلمس العدسة أثناء استخدام البروجيكتور. فقد تتعرض العدسة للتلف.



• (منفذ USB) ↗ ①

منفذ HDMI MHD ②

مفتاح OFF/ON ③

– **OFF**: إيقاف تشغيل جهاز العرض بالكامل.

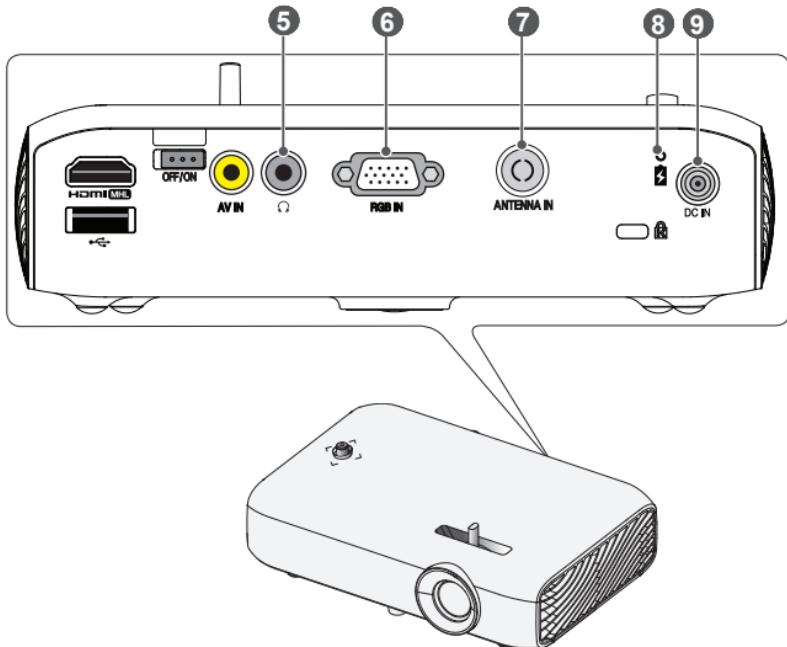
– **ON**: تشغيل جهاز العرض لينتقل إلى وضع الاستعداد.

وضع المفتاح على الوضع **OFF** تشغيل عند نقل جهاز العرض أو عندما تنتهي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.

### ملاحظة

- أشحن البطارية عندما يكون المفتاح في الجهة الخلفية لجهاز الإسقاط مضبوطاً على **ON**. (لن يتم شحن البطارية بالكامل في حال تم ضبط المفتاح في الجهة الخلفية لجهاز الإسقاط على **OFF** أثناء الشحن).

منفذ AV IN ④



مفذ سماعة الرأس (Headphone Jack) **5**

مفذ RGB IN **6**

مفذ ANTENNA IN **7**

مؤشر شحن البطارية (Battery Charging Indicator) **8**

– أحمر: الشحن جار (Red: Charging in progress)

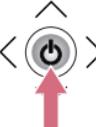
– أخضر: اكتمال الشحن (Green: Full charge)

مفذ DC IN **9**

## استخدام زر عصا التحكم

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

### الوظائف الأساسية

عندما يكون البروجيكتور متوقفاً عن التشغيل، ضع إصبعك على زر عصا التحكم واضغط عليه مرة واحدة ثم حركه.	التشغيل	
عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل، ضع إصبعك على زر عصا التحكم واضغط عليه مرة واحدة لثوان قليلة ثم حركه. (لكن إذا ظهر زر القائمة على الشاشة، يمكنك الخروج من القائمة بالضغط باستمرار على زر عصا التحكم).	إيقاف تشغيل الطاقة	
إذا وضعت إصبعك على زر عصا التحكم وحركته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت الذي تريده.	التحكم بمستوى الصوت	
إذا وضعت إصبعك على زر التحكم وحركته إلى الأعلى أو الأسفل، فستتمكن من التحرك عبر البرامج المحفوظة.	التحكم بالبرامج	

### ملاحظة!

- حرك زر التحكم إلى الأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين. احرص على لا تضغط على زر التحكم. إذا ضغطت على زر التحكم أولاً، فقد لا تتمكن من ضبط مستوى الصوت و/أو التمرير عبر البرامج المحفوظة.

### ضبط القائمة

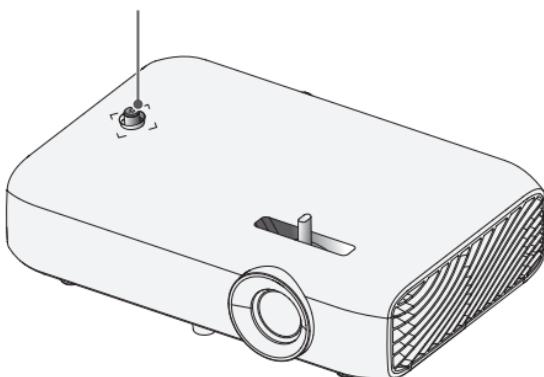
عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل، اضغط على زر عصا التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة (P, B, X, ) بتحريك زر عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين أو الأعلى أو الأسفل. انتقل إلى عنصر القائمة المطلوب واضغط على زر عصا التحكم مرة واحدة لتحديد.

لإيقاف تشغيل الطاقة.	البروجيكتور في وضع إيقاف التشغيل		
لتغيير مصدر الإدخال.	قائمة الإدخال		
لمس كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة جهاز البروجيكتور.	إغلاق		
لعرض قائمة الإعدادات.	إعدادات		



### مؤشرات حالة البروجيكتور

#### مؤشر الطاقة بتقنية LED

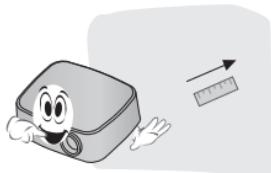


#### مؤشر الطاقة بتقنية LED

أحمر	حالة استعداد التشغيل
يُعمل البروجيكتور عندما تكون الطاقة قيد التشغيل.	إيقاف التشغيل

## الثبيت

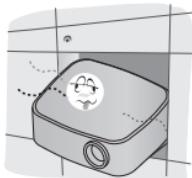
- اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول البروجيكتور.



- لا تضع البروجيكتور في بيئة حارة أو باردة أو رطبة.
- لا تضع البروجيكتور في مكان يسهل وصول الغبار إليه.
- - إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على البروجيكتور فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع البروجيكتور باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة البروجيكتور يُعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل الريموت في بيئة حيث تم تثبيت مصباح مزود بكونياج تيار إلكترونية أو مصباح فلورسنت ثلاثي الطول الموجي. استبدل المصباح بمصباح قياسي دولي حتى تعمل الريموت بشكل صحيح.

## احتياطات التثبيت

- ضع البروجيكتور في بيئة ذات تهوية جيدة.
- - لمنع ازدياد درجة الحرارة الداخلية، ثبت البروجيكتور في مكان جيد التهوية. لا تضع أي شيء يمكنه أن يؤدي إلى سد فتحات التهوية بالقرب من البروجيكتور. في حال سد فتحات التهوية، ستزداد درجة الحرارة الداخلية في البروجيكتور.



- لا تضع البروجيكتور على سجادة أو بساط. إذا كانت فتحة التهوية الداخلية في أسفل البروجيكتور، فاحرص على عدم حجب الفتحة واستخدم البروجيكتور دائمًا على سطح مستو صلب.



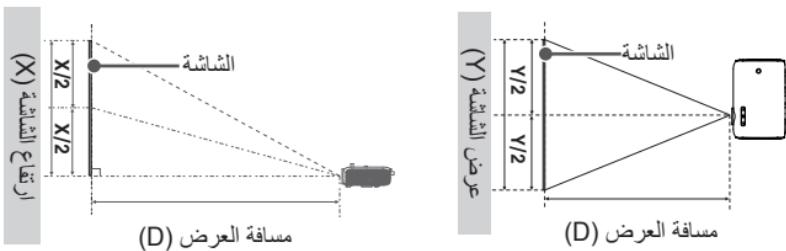
- تأكّل من منع الأجسام الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى البروجيكتور.



## 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 التشوه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم.  
(راجع الصفحة 42).
- 4 قم بتوصيل سلك الطاقة التابع للبروجيكتور والجهاز المتصل ب Matax الطاقة في الحافظ.

نسبة العرض العلوي: 100 %



نسبة العرض 9:16			
مسافة العرض (مم) (D)	ارتفاع الشاشة (مم) (X)	عرض الشاشة (مم) (Y)	حجم الشاشة (مم)
769	311	553	635
923	374	664	762
1077	436	775	889
1236	498	886	1016
1385	560	996	1143
1539	623	1107	1270
1692	685	1218	1397
1846	747	1328	1524
2000	809	1439	1651
2154	872	1550	1778
2308	934	1660	1905
2462	996	1771	2032
2616	1058	1882	2159
2769	1121	1992	2286
2923	1183	2103	2413
3077	1245	2214	2540

## كيفية تثبيت البروجيكتور على حامل ثلاثي القوائم

- يمكنك تثبيت البروجيكتور باستخدام حامل كاميرا ثلاثي القوائم.
- كما هو موضح أدناه، يمكنك تثبيت البروجيكتور بدلاً من الكاميرا على الحامل الثلاثي القوائم.
- عند تثبيت الحامل الثلاثي القوائم، نوصي باستخدام برجي تثبيت بحجم قياسي يبلغ 4.5 مم أو أقل.
- الحجم الأقصى المسموح به لبرجي التثبيت هو 5.5 مم (إذا كان أطول من الحجم الأقصى المسموح به، قد يلحق ذلك ضررًا بالبروجيكتور).

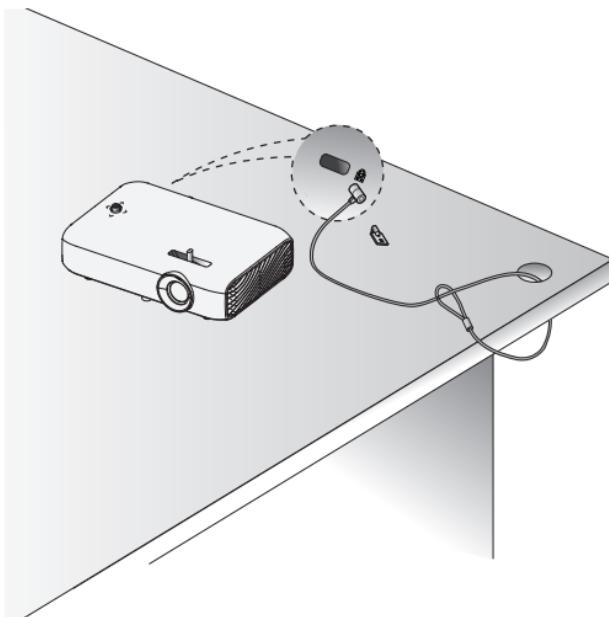


### تنبيه

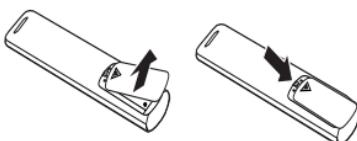
- إذا كنت تستخدم حاملًا ثلاثي القوائم، احرص على عدم فرض قوة خارجية عليه. فإن ذلك قد يعرض البروجيكتور للتلف.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على سطح غير ثابت.
- احرص على استخدام حامل ثلاثي القوائم مع قدرة تحمل قصوى تبلغ 3 كجم أو أكثر.
- لا استخدام البروجيكتور بطريقة آمنة، ضع قوائم الحامل الثلاثي القوائم بشكل واسع وثبتت قدر الإمكان واحرص على تثبيت البروجيكتور بالحامل الثلاثي القوائم بإحكام.

## نظام أمان Kensington

- إن البروبيكتور 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>



## الريموت



افتح غطاء البطارية في الجانب الخلفي من الريموت وأدخل البطاريات المحددة في حجرة البطاريات  $\oplus/\ominus$  مع وضع القطبين في الاتجاه الصحيح. يجب استخدام بطاريات جديدة من النوع نفسه (1.5 فولت AAA بحجم .).

### تنبيه

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والقديمة.

#### ⊕ (الطاقة)

لتشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله.

#### TV/RAD

لتحديث برنامج الراديو والتلفاز والتلفاز الرقمي.

#### BLANK

لجعل الشاشة فارغة.

#### TEXT / T.OPT

(أزرار نصوص المعلومات) تُستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.

#### INPUT

لتحفيز مصدر الإدخال.

#### أزرار الأرقام

لإدخال رقم.

#### LIST

لعرض قائمة البرامج.

#### Q.VIEW

للعودة إلى البرنامج الذي تم عرضه مسبقاً.

#### — +

لضبط مستوى الصوت.

#### FAV

للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.

#### 3D

لعرض الصور الثلاثية الأبعاد.

#### MUTE

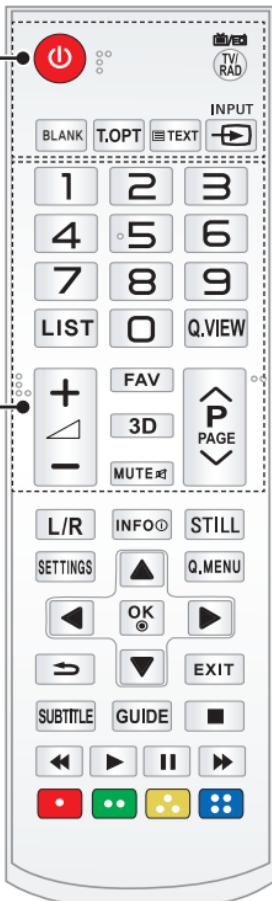
لكتم صوت جهاز الإسقاط.

#### ▼ P ^

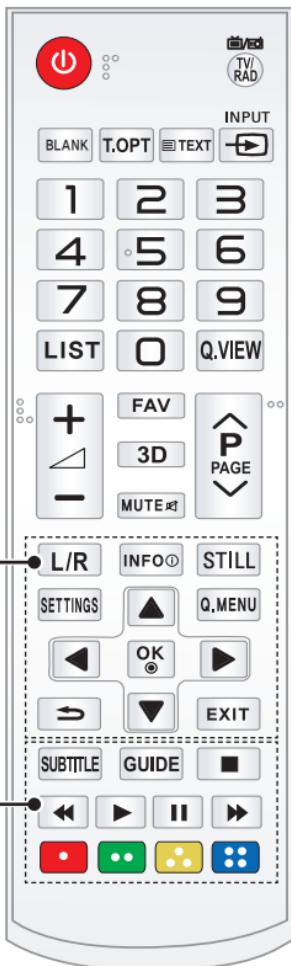
للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

#### ▼ PAGE ^

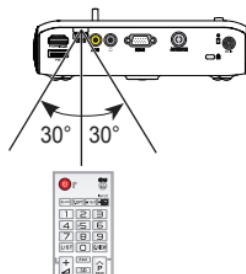
للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.



<b>L/R</b>	للانقلال إلى اليمين واليسار في الوضع الثلاثي الأبعاد.
<b>INFO ①</b>	لعرض معلومات برنامج أو شاشة.
<b>STILL</b>	لتجميد الصورة المتحركة.
(USB)	متوفّر في أي وضع غير وضع (USB).
<b>SETTINGS</b>	لعرض قائمة الإعدادات أو إغلاقها.
<b>Q.MENU</b>	لتعديل الإعدادات بسهولة.
أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين	أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين
لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.	لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.
<b>OK</b>	لعرض الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تم إجراؤها على الإعدادات.
↙	للعودة إلى الشاشة السابقة.
<b>EXIT</b>	للخروج من القائمة.
<b>SUBTITLE</b>	لاستعادة الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
<b>GUIDE</b>	لعرض دليل البرامج.
أزرار التحكم بالتشغيل	أزرار التحكم بالتشغيل
للتحكم في تشغيل وسائط.	للتحكم في تشغيل وسائط.
أزرار الألوان	أزرار الألوان
لضبط إعدادات مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.	لضبط إعدادات مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.



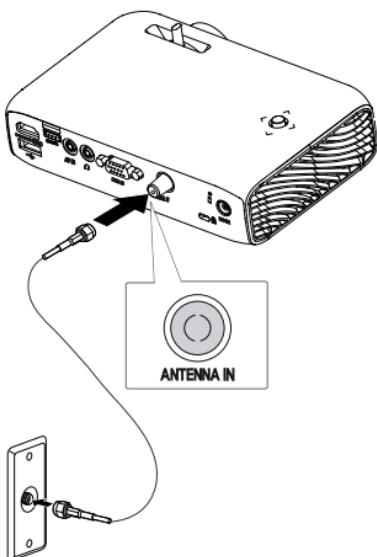
## ملاحظة !



- عند استخدام الريموت، لا يتجاوز النطاق النموذجي لاستخدام الريموت 6 أمتار (يميناً/يساراً) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- في حال اتصال كبل بالمنفذ الخلفي، لا يتجاوز نطاق التشغيل المثالي 3 أمتار أو أقل (يميناً/يساراً) وضمن قوس من 30 درجة عن جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء في الريموت.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- عند حمل الريموت في الحقيبة المحمولة، احرص على لا يتم الضغط على أزرارها بواسطة البرو جيكتور أو الكابلات أو المستندات أو أي ملحقات أخرى موجودة في الحقيبة. فقد يؤدي ذلك إلى خفض عمر البطارية بشكل ملحوظ.

# استخدام البروجيكتور

## توصيل الهوائي أو الكبل



لمشاهدة التلفاز باستخدام هوائي داخلي أو خارجي، قم بتوصيل وصلة في الحافظة بمنفذ **ANTENNA IN** على جهاز الإسقاط باستخدام كبل تردد راديو (بمقاومة 75 أوم). يمكنك مشاهدة التلفاز العام أو التلفاز الكبلي (التناظري أو الرقبي). (يُباع كبل التردد الراديو بشكل منفصل).

### ملاحظة

- احرص على استخدام كبل متمحور قياسي (يُباع بمقاومة 75 أوم بشكل منفصل) عند الاتصال بإدخال جهاز الإسقاط.
- للحصول على صورة ذات جودة أفضل في الأماكن التي تكون فيها قوة الإشارة منخفضة، اشتري مضخم إشارات (مقوّي إشارة) وبنبه.
- يلزم استخدام جهاز فصل الإشارة في حال أردت استخدام جهاز إسقاط أو أكثر مع هوائي واحد.
- إذا واجهت أي مشكلة عند تثبيت الهوائي، يرجى مراجعة متجر بيع بالتجزئة مناسب أو المتجر الذي اشتريت منه الهوائي.

## استخدام البطارية

البطارية منخفضة. قم بتوصيل مزود الطاقة للشحن.



- عندما تكون طاقة البطارية منخفضة، يتم عرض هذه المعلومة على الشاشة (سيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله).
- إذا ظهرت على الشاشة رسالة تفيد بانخفاض مستوى طاقة البطارية، احرص على شحن البطارية.

يتم إيقاف تشغيل الجهاز بسبب أن طاقة البطارية غير كافية.



- يتم عرض هذا التحذير عندما توشك طاقة البطارية على النفاذ.
- سيتوقف فوراً جهاز الإسقاط عن التشغيل فيما تنفذ طاقة بطاريتك.

## معلومات عن وقت استخدام البطارية

الحالة	الوقت والعرض
الشحن	حوالى 3 ساعات
ساعات الاستخدام	لغاية 2.5 ساعات (تدوم البطارية لمدة 2.5 ساعات عندما يتم ضبط وضع توفير الطاقة على الحد الأقصى).
مؤشر مستوى البطارية	 بالكامل 5 الخطوة الخطوة 4 الخطوة 3 الخطوة 2 الخطوة 1

### ملاحظة



- اشحن البطارية عندما يكون المفتاح في الجهة الخلفية لجهاز الإسقاط مضبوطاً على **ON**.  
(لن يتم شحن البطارية بالكامل في حال تم ضبط المفتاح في الجهة الخلفية لجهاز الإسقاط على **OFF** أثناء الشحن).

- إذا لم تستخدم جهاز العرض لفترات طويلة من الوقت، يُنصح بشحن البطارية بنسبة تبلغ 40 إلى 50 بالمائة.
- تتم إعادة شحن البطارية تلقائياً عندما يتم توصيل جهاز العرض بمصدر تزويذ بالطاقة.
- اشحن البطارية بالكامل عند استخدام جهاز العرض للمرة الأولى.
- يعتمد وقت استخدام البطارية القياسي المذكور في الدليل على القياسات التي أخذتها **LG**؛ وقد يختلف الوقت الفعلي وفقاً للاستخدام.
- قد يختلف وقت استخدام البطارية وفقاً لنوع البيث ودرجة حرارة التشغيل وفترة الاستخدام وتفضيلات المستخدم.
- ينخفض عمر البطارية تدريجياً، ذلك أنها قابلة للاستهلاك. عندما ينخفض عمر البطارية إلى النصف، استبدلها بأخرى جديدة من أحد مراكز علامة **LG Electronics**.
- لا شحن البطارية باستخدام أي جهاز غير تلك المتوفرة مع المنتج فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبطارية أو نشوب حريق.
- استخدم دائمًا بطارية معتمدة ومصرح بها من قبل **LG Electronics, Inc.** وإذا، قد يؤدي ذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- إذا كانت البطارية تسرّب سائلًا أو تصدر رائحة، أو قف استخدامها فوراً واتصل بمركز خدمة علامة **LG Electronics**.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يُرجى التعامل معها بحذر. وإذا، قد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.

- لا تخزنها أو تنقلها بضغط أقل من 11.6 كيلو باسكال وعلى ارتفاع أعلى من 15000 متر.
- يمكن لاستبدال البطارية بنوع غير صحيح أن يتغلب على إجراءات الحماية (على سبيل المثال، في حالة أنواع معينة من بطاريات الليثيوم).
- قد يؤدي التخلص من البطارية في النار أو في فرن ساخن، أو سحقها أليّاً أو قطعها إلى انفجار.
- يمكن أن يؤدي ترك البطارية في بيئة محاطة ذات درجة حرارة مرتفعة للغاية إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.
- يمكن أن يؤدي تعرض البطارية إلى ضغط هواء منخفض للغاية إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.

## مشاهدة البروجيكتور

### تشغيل البروجيكتور

ان عرض شاشة القائمة في دليل المالك هذا هو مثال لمساعدة المستخدمين على فهم كيفية تشغيل المنتج وقد يختلف عن الشاشة الفعلية.

قم بتوصيل سلك الطاقة بشكل صحيح.

2 اضبط مفتاح **OFF/ON** في منطقة المنفذ الخلفي على **ON** واضغط على الزر **POWER** على مفتاح التحكم أو الريموت. (إذا تم وضع المفتاح على **OFF**، فلن يتم تشغيل جهاز العرض).

3 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.

4 لتحديد المنطقة/البلد الذي يستخدمه جهاز الإسقاط.

5 على شاشة ضبط الوضع، حدد وضع الإعداد الذي تريده.

\* يستخدم العرض التوضيحي للمتجر عند عرض المنتج في المتجر. تتم إعادة ضبط وضع الصورة تلقائياً بعد فترة معينة من الوقت. يمكنك تحديد قياسي لاستخدام المنتج في المنزل.

6 في الشاشة منطقة التوقيت، حدد الخيار منطقة التوقيت.

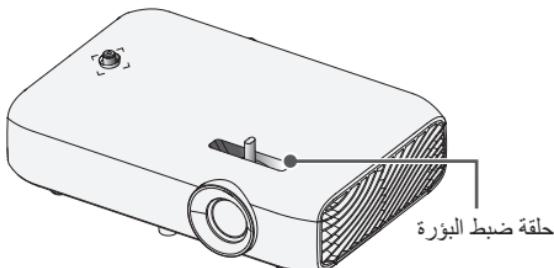
\* تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط.

7 حدد إشارة الإدخال باستخدام زر **INPUT** على الريموت.

### ضبط بؤرة الشاشة

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

اضبط بؤرة الصورة عبر تدوير حلقة ضبط البؤرة إلى اليسار أو اليمين.  
احرص على عدم تحريك المتناظر أثناء ضبط البؤرة.



### المشاهدة باستخدام البروجيكتور

- 1 في وضع الاستعداد، اضغط على الزر الطاقة لتشغيل جهاز الإسقاط.
- 2 اضغط على الزر **INPUT** لتحديد إشارة الإدخال المطلوبة.
- 3 تحكم بالبروجيكتور باستخدام الأزرار التالية أثناء مشاهدة البروجيكتور.

الوصف	الزر
للتمرير عبر البرامج المحفوظة.	▼ P ▲
لعرض قائمة البرامج.	<b>LIST</b>
لإدخال رقم ببرنامج.	<b>9-0</b>
لضبط مستوى الصوت.	<b>-/+</b>
لكتم كافة الأصوات.	<b>MUTE</b>
للدخول إلى القائمة السريعة. (راجع الصفحة 46.)	<b>Q.MENU</b>
للعودة إلى البرنامج الذي تم عرضه مسبقاً.	<b>Q.VIEW</b>

- 4 لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط، اضغط على الزر الطاقة.

## لضبط برنامج

قد تختلف الصورة المبنية عن جهاز الإسقاط لديك.

### حفظ القنوات المتوفرة

#### استخدام ميزة التوليف التلقائي

تسمح هذه الميزة لجهاز الإسقاط بحفظ القنوات المتوفرة. احرص على تنشيط هذه الوظيفة عند الانتقال إلى منزل جديد أو تغيير موضع جهاز الإسقاط. يجب أن يكون الهوائي متصلًا بجهاز الإسقاط والقنوات متوفرة حالياً لاستخدام هذه الوظيفة.

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 اضغط على الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد إعداد واضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر **▲** أو **▼** لتحديد توليف تلقائي ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 حدد بدء لبدء التوليف التلقائي. يبحث جهاز الإسقاط عن البرامج المتوفرة ويفحصها تلقائيًا.
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

## حفظ القتوات أو حذفها يدوياً

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 اضغط على الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد إعداد واضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر **▲** أو **▼** لتحديد توليف يدوي ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 مرر عبر أنواع البرامج، ثم أضف برامج أو حذفها.
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

### ملاحظة !

- إذا كان قفل النظام قيد التشغيل، سيظهر إطار منبثق يطالبك بإدخال كلمة المرور.
- يمكنك تخزين ما يصل إلى 1000 برنامج. يختلف عدد البرامج الذي يمكنك تخزينه بحسب بيئة إشارة البث.
- يحفظ توليف تلقائي البرامج التي تُبْثَث حالياً.
- يتم تخزين البرامج بحسب الترتيب التالي: التلفاز الرقمي والراديو والتلفاز.

## تحرير قائمة البرامج

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 اضغط على الزر **◀** أو **▶** أو **<** أو **>** لتحديد إعداد واضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر **◀** أو **▶** لتحديد تحرير البرامج ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 حرر البرامج باستخدام الأزرار التالية.

الوصف	الزر
لتحديد رقم برنامج تريد تخطيه.	أخضر
حظر برنامج أو إلغاء حظره.	أصفر
تحرير رقم البرنامج (الوضع الرقمي فقط) لتحديد رقم البرنامج المطلوب.	أزرق
لإضافة برنامج مفضل.	<b>FAV</b>

- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

## إعداد البرنامج المفضل

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 اضغط على الزر **◀** أو **▶** أو **<** أو **>** لتحديد إعداد واضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر **◀** أو **▶** لتحديد تحرير البرامج ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 الانتقال إلى البرنامج المفضل.
- 5 اضغط على **FAV** للوصول إلى ضبط كمفضل.
- 6 اضغط على الزر **◀** أو **▶** للتمرير بين مجموعة البرامج.
- 7 اضغط على الزر **OK**.



## خيارات إضافية

### ضبط نسبة الطول إلى العرض

- حدد **SETTINGS** ← صورة ← نسبة طول إلى عرض نسبة الطول إلى العرض.

#### ملاحظة !

- قد يختلف حجم الصورة المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- يمكّنك أيضًا استخدام الزر **Q.MENU**.

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصور إلى نسبة الطول إلى العرض 16:9.	<b>16:9</b>
لعرض صور الفيديو بحجمها الأصلي من دون إزالة أجزاء من حافة الصورة. <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا حددت مسح فقط، فقد تلاحظ تشوشًا في الصورة عند إحدى حواف الشاشة أو كلها.</li> </ul>	مسح فقط
عندما يستقبل جهاز الإسقاط إشارة شاشة عريضة، سينتقل تلقائيًا إلى تنسيق الصورة الذي يتم بثه.	أصلي
عندما يستقبل جهاز الإسقاط إشارة شاشة عريضة، سيسمح لك بضبط الصورة أفقياً أو عمودياً، بتناسب خطى، لملء الشاشة بالكامل. إن الفيديو بنسبتي 4:3 و 14:9 مدعم في وضع ملء الشاشة من دون أي تشوه له من خلال إدخال التلفاز الرقمي. <ul style="list-style-type: none"> <li>في الأوضاع تنازلي/تلفزيون رقمي/صوت وصورة، يتوفّر الخيار عريض بملئ الشاشة.</li> </ul>	عربيض بملئ الشاشة
لتغيير حجم الصور إلى المعيار السابق 4:3.	<b>4:3</b>
يمكّنك عرض التنسيق 14:9 للصورة أو برنامج عام على جهاز الإسقاط في الوضع 14:9. يتم عرض الشاشة ذات نسبة الطول إلى العرض 14:9 بالطريقة نفسها التي تعرّض بها الشاشة بنسبة 4:3، لكن يتم تحريكها إلى الأعلى أو الأسفل.	<b>14:9</b>
لتغيير حجم الصورة لملاء عرض الشاشة. قد يتم اقتطاع الجزء الأعلى والأسفل من الصورة. <ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على الزر &lt; أو &gt; لتغيير الصورة أو تصغيرها.</li> <li>اضغط على الزر ⌈ أو ⌉ لتحريك الصورة.</li> </ul>	تكبير
لتنسيق صورة بحسب نسبة الصول إلى العرض السينمائي، 1.35:1. تتراوح بين 1 و 16. <ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على الزر &lt; أو &gt; لتغيير الصورة أو تصغيرها.</li> <li>اضغط على الزر ⌈ أو ⌉ لتحريك الصورة.</li> <li>إذا قمت بتغيير الصورة أو تصغيرها، فقد تتشوه الصورة.</li> </ul>	تكبير سينمائي 1

### استخدام وظيفة مفتاح التحكم

للحوّل دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تقوم وظيفة **مفتاح التحكم** بضبط عرض الصورة من الأعلى والأسفل إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة من الشاشة. نظرًا لإمكانية تسبب وظيفة **مفتاح التحكم** في تردي جودة الصورة على الشاشة، استخدم هذه الوظيفة فقط في حال عدم التمكن من إعداد جهاز العرض على الزاوية المثالية.



- 1** **SETTINGS** → **الخيار 2** ← **مفتاح التحكم** لضبط الصورة.
  - يمكن ضبط **مفتاح التحكم** بين **40** و **40**.
- 2** اضغط على الزر **OK** عند الانتهاء.

## تغيير جهاز الإدخال

### تحديد إدخال خارجي

تحديد إدخال خارجي.

قد تختلف صورة القائمة عن الشاشة الفعلية للمنتج.

- اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لعرض شاشة تحديد الإدخال.
- يتم عرض الإدخالات المتصلة أولاًً لكن الإدخال **AV / مكون (Component)** / **SCREEN SHARE** دائمًاً نشطاً.
- حدد إشارة إدخال باستخدام الزر **INPUT** على الريموت لتوصل البروجيكتور بالإدخال المطلوب.
- يمكنك استخدام الزر < أو > أو ▲ أو ▼ للتبدل بين كافة أوضاع الإدخال.



## تحديد علامة إدخال

لإظهار أي أجهزة متصلة بأي منافذ إدخال.



- 1 اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لعرض شاشة تحديد الإدخال.
- 2 اضغط على الزر الأحمر.
- 3 استخدم الزر **▲** أو **▼** للتمرير إلى أحد مصادر الإدخال.
- 4 استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد إحدى علامات الإدخال.

## وظيفة الصورة الفارغة

### استخدام وظيفة الصورة الفارغة

قد تكون هذه الوظيفة فعالة عندما تريد لفت الانتباه أثناء اجتماع أو حصة تدريبية.

**1** اضغط على الزر **BLANK**، وستتم تغطية الشاشة بلون الخلفية. يمكنك تغيير لون الخلفية بالرجوع إلى تحديد صورة فارغة.

**2** اضغط على أي زر لإلغاء وظيفة الصورة الفارغة. لتغطية الشاشة بشكل مؤقت، اضغط على الزر **BLANK** على الريموت. لا تحجب العدسة بأي غرض أثناء تشغيل البروجيكتور. فقد ترتفع درجة حرارته بشكل مفرط ويصبح مشوّهاً أو قد يتسبب حتى بنشوب حريق.

### تحديد صورة فارغة

**1** اضغط على الزر **SETTINGS**.

**2** اضغط على الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد الخيار **2** واضغط على الزر **OK**.

**3** اضغط على الزر **▲** أو **▼** لتحديد صورة فارغة واضغط على الزر **OK**.

**4** اضغط على الزر **▲** أو **▼** للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على الزر **OK**.

## استخدام القائمة السريعة

يمكنك بسهولة تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 اضغط على الزر **<** أو **>** لتحديد قائمة واضغط على الزر **OK**.

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول الى عرض
لقلب الصورة التي يتم إسقاطها على الشاشة رأساً على عقب أو عكسها أفقياً.	وضع <b>PJT</b>
لتغيير وضع الصورة.	وضع الصورة
لتغيير اخراج الصوت.	صوت أو لغة الصوت
لضبط جهاز الإسقاط ليتوقف عن التشغيل في الوقت المحدد.	موقت النوم
لجعل الصوت الصادر من جهاز الإسقاط نقياً وواضحاً.	صوت واضح <b>II</b>
لضبط إيقاف/تشغيل التخطي.	إيقاف/تشغيل التخطي
لإزالة جهاز USB متصل بشكل آمن. (تظهر القائمة فقط عندما يكون جهاز USB متصل).	جهاز <b>USB</b>

- 3 اضغط على الزر **Λ** أو **∨** للتمرير عبر القوائم التالية.

## الترفيه

### استخدام SCREEN SHARE

- 1 اضبط الإدخال الخارجي للبروجيكتور إلى SCREEN SHARE.
- 2 قم بتمكين وظيفة SCREEN SHARE ذات الصلة على الجهاز الذي تريد الاتصال به.
- 3 قم بتوصيل البروجيكتور من قائمة البحث بالجهاز الذي تريد الاتصال به. (عند توصيل البروجيكتور بالكمبيوتر المحمول، أدخل رمز Pin المبين على الشاشة. سيتم عرض طلب رمز PIN فقط عند الاتصال الأولي).
- 4 إذا وافق الجهاز المطلوب على الطلب، سيدأ تشغيل SCREEN SHARE.

#### تنبيه



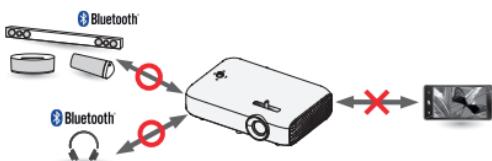
- يتوافق كل من Windows 7 / 8 / 8.1 مع SCREEN SHARE. إلا أن إصدارات أخرى من Windows وبعض أنظمة التشغيل قد لا تتوافق مع SCREEN SHARE.
- نضمن توافق إصدارات أجهزة Android من LG، مثل Ice Cream Sandwich وLollipop وKitKat وJellybean.
- عند الاتصال عبر SCREEN SHARE، ضع الجهاز بالقرب من البروجيكتور.
- قد تختلف سرعة الاستجابة وجودة الصورة حسب بيئة المستخدم.
- لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المالك الخاص به.
- قد تواجه بعض أجهزة الكمبيوتر المحمول التي تعمل بنظام التشغيل Windows 8.1 صعوبة في إعادة الاتصال عند تهيئة معلومات الجهاز أثناء الاتصال اللاسلكي. في هذه الحالة، يوصى بزيارة الجهاز المسجل وإعادة توصيله.

## إعداد بلوتوث على البروجيكتور

- يُستخدم هذا الخيار لإخراج الصوت من البروجيكتور عبر أجهزة صوت بلوتوث.
- اضغط على الزر **SETTINGS** على الريموت، ثم اضبط بلوتوث على تشغيل في قائمة **الالاسلكية**.

### ملاحظة !

- تجد في ما يلي الأجهزة التي يمكن الاتصال بها: LG BTS1، LG HBS-700، LG HBS-800، LG HBS-730 (قد تختلف الطرازات المتوفرة للشراء بحسب المنطقة).
- قد تكون المنتجات من جهات مصنعة أخرى غير متوافقة.
- يمكنك استخدام الريموت لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.
- عند توصيل الأجهزة لاسلكيًّا، إذا فشل اتصال الجهاز، تأكَّد من أنَّ الجهاز متصل بوحدة تزويد بالطاقة وتحقق أيضًا من تشغيل جهاز صوت بلوتوث بشكل صحيح.
- إذا كان بلوتوث قيد التشغيل، سينتقل البروجيكتور تلقائيًّا بأخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به عندما يتم تشغيل البروجيكتور. (احرص على التحقق أيضًا من تشغيل آخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به).
- لا يدعم البروجيكتور هذا ميزة مزامنة صوت تلفاز LG. لاستخدام منتجات تدعم ميزة مزامنة صوت تلفاز LG، استخدم وضع بلوتوث العام بدلاً من وضع تلفاز LG.
- تُستخدم وظيفة بلوتوث لإنشاء اتصال بين المنتج ومكبرات الصوت أو سماعات الرأس البلوتوث. لا يمكنك إنشاء اتصال بين المنتج وهاتف محمول باستخدام وظيفة بلوتوث.



## البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال

انتقل إلى **SETTINGS** ← **الاسلكية** ← جهاز البحث للبحث عن أجهزة صوت بلوتوث قريبة، ثم أنشئ اتصالاً بين أي أجهزة يتم اكتشافها والبروجيكتور.  
(إذا كان اسم الجهاز أطول من 20 حرفاً، لن يتم عرض سوى 20.)

- 1 عين جهاز بلوتوث على وضع الاقتران، ثم حدد **جهاز البحث**.
- حدد **إيقاف البحث** لعرض الأجهزة التي تم اكتشافها حتى الآن.
  - في حال لم يتم اكتشاف الجهاز، تحقق من تشغيله مع وضع الاقتران.
  - قد يختلف الوقت الذي يستغرقه البحث عن الأجهزة وفقاً لقوة الإشارة وعدد الأجهزة.



- 2** عند اكتمال البحث، يمكنك تحديد جهاز بلوتوث وإنشاء اتصال معه.
- يمكنك إيقاف عملية الاتصال فوراً عبر تحديد إيقاف البحث.
  - قد يختلف الوقت الذي يستغرقه الاتصال بجهاز ما وفقاً لقوية الإشارة وعدد الأجهزة.



- 3** عندما يكون جهاز بلوتوث متصلة، ستنسمع عبر الجهاز المتصل صوتاً يصدر من البرو جيكتور.
- ستتم إضافة جهاز بلوتوث المتصل تلقائياً إلى قائمة **الأجهزة المسجلة**. بعد التسجيل، يمكن الاتصال بأجهزة بلوتوث ببساطة عبر تحديدها من قائمة **الأجهزة المسجلة** من دون الحاجة إلى البحث عنها.
  - يمكن فصل الأجهزة المتصلة فقط من **SETTINGS** ← **اللاسلكية** ← **قائمة بالأجهزة المسجلة**.

## إنشاء اتصال مع أجهزة بلوتوث أو قطع الاتصال بها أو حذفها من القائمة بالأجهزة المسجلة

في **SETTINGS** ← **الالسلكية** ← **قائمة بالأجهزة المسجلة**، تظهر أجهزة بلوتوث بالترتيب وفقاً للاتصال ويمكن إعادة الاتصال بالأجهزة نفسها ببساطة عبر تحديدها من دون الحاجة إلى البحث عنها مجدداً.



### إنشاء اتصال

- حدد جهاز بلوتوث من قائمة **بالأجهزة المسجلة** لإنشاء اتصال معه.
- سيحاول جهاز بلوتوث المسجل إنشاء اتصال تلقائياً حسب ميزات الجهاز.  
(راجع دليل جهاز بلوتوث).
  - يمكنك إيقاف عملية الاتصال فوراً عبر تحديد **إيقاف**.
  - قد يختلف الوقت الذي يستغرقه الاتصال بجهاز ما وفقاً لقوة الإشارة وعدد الأجهزة.

### قطع الاتصال

- حدد فصل لقطع الاتصال بالجهاز.
- يمكنك فقط قطع الاتصال بجهاز موجود على قائمة **بالأجهزة المسجلة**.

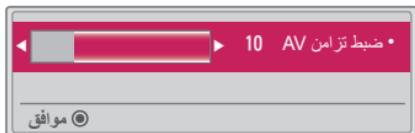
## حذف

حدد حذف المحدد أو حذف الكل لحذف أي أجهزة مسجلة.

- حذف المحدد: اضغط على الزر الأحمر في قائمة **الأجهزة المسجلة** لحذف الجهاز المحدد.
- حذف الكل: حدد حذف الكل في قائمة **الأجهزة المسجلة** لحذف كل الأجهزة المسجلة.

## ضبط مزامنة الصوت والصورة

عند توصيل جهاز بلوتوث، انتقل إلى **SETTINGS** ← **اللاسلكية** ← ضبط تزامن **AV** لضبط المزامنة بين الفيديو وصوت سماعات رأس بلوتوث.



- تتوفر هذه الميزة فقط عند الاتصال مع جهاز بلوتوث.
- قد تختلف مزامنة الصوت بحسب الجهة المصنعة.
- عند تشغيل فيديو من محرك أقراص USB متصل، يمكن أيضًا ضبط **ضبط تزامن AV** باستخدام **اضبط الصوت** القائمة.

## وسائط

### قبل الاستخدام

#### توصيل جهاز USB

قم بتوصيل جهاز USB (محرك أقراص صلبة HDD خارجي، ذاكرة USB) بمنفذ USB على البروبيكتور للاستمتاع بعرض ملفات المحتويات المخزنة في جهاز USB بواسطة البروبيكتور. لا يمكنك كتابة بيانات أو حذفها على جهاز USB. قم بتوصيل محرك أقراص USB محمولة كما هو مبين أدناه.



#### إزالة جهاز USB

- 1 انقر فوق الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر < أو > للانتقال إلى جهاز **USB** واضغط على الزر **OK**.
- 3 حدد جهاز USB المطلوب إزالته. انتظر رسالة التأكيد التي تفيد بأن جهاز USB توقف عن العمل قبل إزالته.

#### ملاحظة !

- إذا تم فصل جهاز USB قبل الوقت المحدد، قد يحدث خطأ في البروبيكتور أو جهاز تخزين USB.
- عند تحديد جهاز USB لإزالته، لن يكون بإمكانك قراءته بعد ذلك. أزل جهاز تخزين USB ثم أعيد توصيله.

### تلميحات حول استخدام جهاز USB

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB، إذا كان يتضمن برنامج تعرف تلقائي مدمجاً أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- إذا كنت تستخدم كبل امتداد USB، قد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا يعمل بشكل صحيح.
- استخدم فقط أجهزة تخزين USB التي تم تهيئتها بنظام ملفات NTFS أو FAT32 أو بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة، USB HDD الخارجية، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مقدّرة بأقل من 5 فولت ونبار مقدّر بأقل من 500 ملي أمبير.
- يوصى باستخدام محرك أقراص ثابتة مع وحدة التزويد بالطاقة الخاصة به. (إذا كانت الطاقة المزدوجة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكل صحيح). تجدر الإشارة إلى أن موزع USB غير مدعوم.
- يوصى باستخدام محركات أقراص USB محمولة توفر فيها مساحة من 32 جيجابايت أو أقل، ومحركات أقراص USB ثابتة بمساحة 2 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمل محرك أقراص USB الثابتة المزدوج بوظيفة توفير الطاقة بشكل صحيح، فأوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك أقراص USB ثابتة.
- قد تتلف البيانات في جهاز تخزين USB، لذا احرص على نسخ الملفات المهمة احتياطياً على أجهزة أخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم ولا تتحمل الجهة المصنعة مسؤولية فقدان البيانات.

## لاستخدام وسائط

1 اضغط على الزر **SETTINGS** على الريموت.

2 حدد وسائط.

حدد الملف المطلوب من القائمة. شاهد الملف الذي اخترته. تعين الإعدادات ذات الصلة بالتشغيل بتحديد الخيارات أثناء تشغيل الفرقن.

### ملف اعتماد وسائط

- أقصى معدل لنقل البيانات: 20 ميجابت/ثانية (ميجابت في الثانية)
- تنسيقات الترجمة الخارجية المدعومة: \*.smi و \*.sub و \*.srt و \*.ass و \*.ssa و \*.txt (TMPlayer 1.0/2.0 و PowerDivX)
- تنسيقات الترجمة الداخلية المدعومة: SRT/ASS/SSA (لدعم الترجمات الداخلية الصادرة عن DivX6)

## ترميز الفيديو المدعوم

الحد الأقصى: Motion JPEG 30p @ 480 x 640) 30p @ 1080 x 1920

الترميز	الامتداد
VC-1 Simple، VC-1 Advanced Profile Main Profiles	الفيديو .asf
WMA 9 Professional، WMA Standard	الصوت .wmv
XVID، DivX5، DivX4، DivX3.11، H.264/AVC	الفيديو .divx
MPEG-1 Layer I، II، Dolby Digital، MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت .avi
MPEG-4 Part 2، H.264/AVC	الفيديو .mp4
AAC	الصوت .m4v
H.264/AVC	الفيديو .mov
Dolby Digital، HE-AAC	الصوت .mkv
VC-1، MPEG-2، H.264/AVC	الفيديو .ts
MPEG-1 Layer I، II، Dolby Digital، MPEG-1 Layer III (MP3)، AAC، Dolby Digital Plus	الصوت .trp
MPEG-2، MPEG-1	الفيديو .tp
MPEG-1 Layer I، II، Dolby Digital، DVD-LPCM	الصوت .mts
MPEG-1	الفيديو .m2ts
MPEG-1 Layer I، II	الصوت .vob
MPEG-1	الفيديو .mpg
MPEG-1 Layer I، II	الصوت .mpeg

## الملف الصوتي

نوع الملف	العنصر	المعلومات
MP3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	من 32 إلى 48 كيلوهرتز
AC3	معدل البت	من 32 إلى 640 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
MPEG	معدل البت	من 32 إلى 448 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	من 32 إلى 48 كيلوهرتز
AAC HEAAC	معدل البت	من 24 إلى 3844 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	من 8 إلى 96 كيلوهرتز
CDDA	معدل البت	1.44 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	44.1 كيلوهرتز
LPCM	معدل البت	من 1.41 إلى 9.6 ميجابت في الثانية
	معدل العينات	تعدد الفتوات : 44.1 كيلوهرتز، 88.2 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز الاستيريو : 176.4 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز

## ملف الصور المتوفر

نوع الملف	العنصر	المعلومات
2D ·(jpeg, jpg, jpe)	نوع ملف الدعم	SOF0: خط أساسى، SOF1: تسلسل ممدد، SOF2: تقدمي
3D (jps)	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع التقدمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
3D (mpo)	نوع ملف الدعم	MPO
BMP	حجم الصورة	حجم 3:4: 1944 x 2592 و 2736 x 3648 و 1536 x 2048 و 2432 x 3648 حجم 2:3
PNG	نوع ملف الدعم	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 9600 (عرض) x 6400 (ارتفاع) الحد الأدنى: 64 x 64 حد أقصى: تداخل: 1200 (عرض) x 800 (ارتفاع) عدم تداخل: 9600 (عرض) x 6400 (ارتفاع)

\* يمكن لتنسيقي الملفات BMP و PNG أن يكونا أبيضاً في العرض من التنسيق JPEG.

## مشاهدة ملفات الفيديو

في قائمة أفلام، يمكنك مشاهدة الأفلام المخزنة على جهاز USB المتصل. للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات أثناء عرض ملفات الفيديو.

### للمزيد حول تشغيل ملفات الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدمون بشكل صحيح.
- يجب وضع ملفات الفيديو والترجمة في الحافظة نفسها. يجب أن تحمل ملفات الفيديو والترجمة الاسم نفسه لكي تظهر الترجمة بشكل صحيح.
- لا تدعم أي تشغيل يتضمن GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة بصيغة الربع بكسل).
- إن ملف التعريف H.264/AVC بالمستوى 4.1 وأنني مدعوم فقط.
- لا تكون ملفات الفيديو التي تتجاوز 50 جيجابايت مدعومة للتشغيل. يعتمد حجم الملف على بنية التشفير.
- إن الترميز الصوتي DTS غير مدعوم.

استعراض قائمة الأفلام

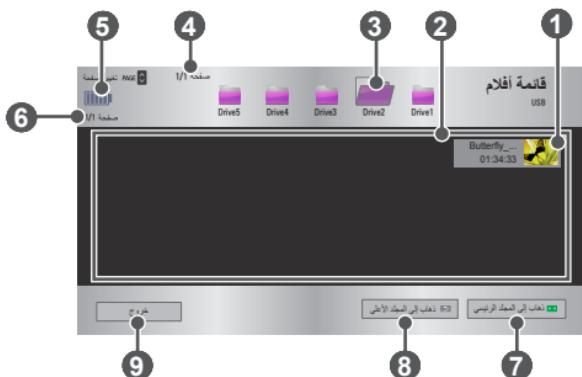
قم بتشغيل ملف فيديو مخزن على جهاز متصل.

1 قم بتوسيع جهاز تخزين USB.

اضغط على الزر **USB 2**

3 **استخدم الزر <OK> لتحديد قائمة أفلام واضغط على الزر <OK>.**

4 **استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر **OK**.**



الوصف	الرقم
صور مصغرة	
	ملف غير طبيعي
	ملف غير مدعوم
قائمة الملف	1
للانقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	2
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات	3
لعرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.	4
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات	5
	6

الوصف	الرقم
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	7
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	8
للخروج من قائمة الأفلام.	9

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
◀▶	لعرض موضع التشغيل الحالي. استخدم الزر < أو > للانتقال إلى الأمام أو إلى الخلف.
■■■	لإيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.
▶	لاستئناف وضع التشغيل العادي.
■■	لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتاً. في حال عدم الضغط على أي زر على الريموت لمدة 10 دقائق بعد الإيقاف المؤقت، تتم إعادة بدء التشغيل.
■■▶▶	للعرض بالحركة البطيئة.
◀◀▶▶	عند الضغط على هذا الزر، تتغير سرعة التشغيل: ضعفان أو 4 أضعاف أو 8 أضعاف أو 16 ضعفاً أو 32 ضعفاً.
ez	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تقييد ب معدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله)
3D	للتبديل إلى الشاشة ثلاثية الأبعاد.
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	لإخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر OK لإظهاره.
خروج	للعودة إلى شاشة قائمة الأفلام.

## خيارات قائمة الأفلام

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **↖** أو **↗** للانتقال إلى الخيار المطلوب واصنف على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **↖** أو **↗** أو **<** أو **>** لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الفيديو.

العنصر	الوصف
حجم الصورة	<p>لتحديد حجم شاشة تشغيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ملئ الشاشة:</b> يتم تشغيل الملفات في وضع ملء الشاشة وفقاً لنسبة الطول إلى العرض المستخدمة في الفيديو.</li> <li>• <b>الحجم الأصلي:</b> عرض الفيديو بالحجم الأصلي.</li> </ul>
لغة الصوت	<p>لتحديد اللغة التي تريدها للملف ذي مسارات الصوت المتعددة. لا يتوفّر هذا الخيار إذا كان للملف مسار صوت واحد فقط.</p>
لغة الترجمة	<p>يمكن تشغيل الترجمة أو إيقافها.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>اللغة:</b> يمكن تحديد أي من اللغات المتوفّرة.</li> <li>• <b>صفحة الرمز:</b> يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة.</li> </ul> <p>افتراضياً، يتم عرض الترجمة بلغة تم تكوينها في الخيار <b>1</b> (<b>اللغة</b> <b>Language</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>تزامن:</b> عندما تكون الترجمة غير متزامنة مع الفيديو، يمكنك ضبط سرعتها على 0.5 ثانية للوحدة.</li> <li>– <b>الوضع:</b> لنقل موضع ترجمة.</li> <li>– <b>حجم:</b> لتعديل حجم خط الترجمة.</li> </ul>
تكرار	<p>يُستخدم لتعيين وظيفة التكرار على تشغيل أو إيقاف.</p> <p>عند الضبط على إيقاف التشغيل، يمكن تشغيل الملف التالي بالتتابع إذا كان اسم الملف مثابهاً.</p>

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 85.)

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 92.)

بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 48.)

ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد

يمكنك تعيين فيديو ثلاثي الأبعاد أو ثنائي الأبعاد.

إعداد الأبعاد الثلاثية

يمكنك تعيين الإعدادات ثلاثية الأبعاد. (راجع إعدادات الخيار 1 في الصفحة 101.)

**DivX تسجيل رمز**

لتتحقق من رمز تسجيل DivX لإعادة تشغيل مقاطع الفيديو DivX المحمية. قم بالتسجيل في الموقع الإلكتروني <http://vod.divx.com>.

استخدم رمز التسجيل لاسترجار الأفلام أو شرائها على الموقع [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

**1** في قائمة الإعدادات، انقل إلى الخيار **1** واضغط على **DivX(R) VOD**.



**2** اضغط على الزر **OK** أو **▼** للانتقال إلى التسجيل واضغط على الزر **OK**.



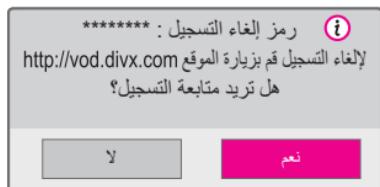
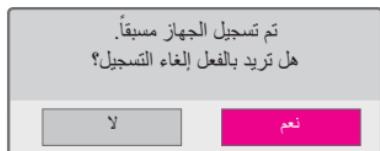
**3** تتحقق من رمز التسجيل الخاص بـ **DivX**.

### ملاحظة !

- لا يمكن تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/استرجارها في حال استخدام رمز تسجيل DivX يعود لجهاز آخر. استخدم رمز تسجيل DivX المخصص لهذا الجهاز فقط.
- قد لا يتم تشغيل الملفات التي تم تحويلها وغير المتوافقة مع معالج ترميز DivX أو قد تصدر أصوات غريبة.

**DivX** إلغاء تسجيل رمز

- استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة DivX DRM في قائمة الإعدادات، انتقل إلى الخيار 1 واضغط على **DivX(R) VOD** 1 في قائمة الإعدادات، انتقل إلى الخيار 1 واضغط على **لغاء التسجيل** 2 استخدم الزر **OK** أو **ESC** للانتقال إلى إلغاء التسجيل واضغط على الزر **OK** 2



3 حدد نعم.

**ملاحظة** !

- ما هو DRM [إدارة الحقوق الرقمية]؟  
تمنع تقنيات DRM وخدماتها الاستخدام غير القانوني للمحتويات الرقمية لحماية مصالح وحقوق المالكين ضمن إطار حقوق النشر. يمكن تشغيل الملفات بعد التحقق من الترخيص عبر الإنترنت، إلخ.

## عرض الصور

يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

### ملفات الصور المدعومة

الصورة (\*.JPEG)

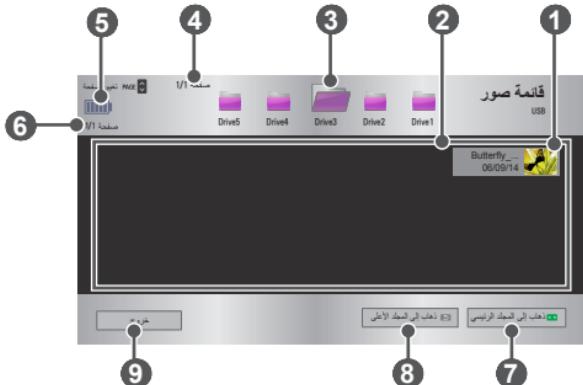
الخط الأساسي: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 15360 بكسل (عرض) x 8640 بكسل (ارتفاع)

الخط التقديمي: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 1920 بكسل (عرض) x 1440 بكسل (ارتفاع)

- يتم عرض الملفات غير المدعومة على شكل رمز.
- تظهر رسالة خطأ للملفات التالفة أو تنسيقات الملفات التي لا يمكن تشغيلها.
- قد لا يتم عرض الملفات التالفة بشكل صحيح.
- قد يستغرق عرض الصور العالية الدقة في وضع ملء الشاشة بعض الورق.

## استعراض قائمة الصور

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر **USB**.
- 3 استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد قائمة صور واضغط على الزر **OK**.
- 4 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر **OK**.



الرقم	الوصف
	صور مصغرة
1	ملف غير طبيعي
	ملف غير مدعوم
2	قائمة الملف
3	للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.
4	الصفحة الحالية/اجمالي عدد صفحات الذاكرة.
5	عرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.
6	الصفحة الحالية/اجمالي عدد صفحات الملفات
7	للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.
8	للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.
9	للخروج من قائمة الصور.

## 5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
◀ ▶	لتحديد الصورة السابقة أو التالية.
عرض شرائح	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم عرض الصور كلها في عرض الشرائح.</li> <li>• عين سرعة الشرائح في خيارات ← اضبط عرض الصورة. القائمة.</li> </ul>
موسيقى الخلفية	<p>يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بضبط موسيقى الخلفية في خيارات ← قائمة اضبط عرض الصورة. القائمة.</li> </ul>
⟳	<p>لتدوير الصور</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لتدوير صورة بزاوية 90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة باتجاه عقارب الساعة.</li> <li>• لا يمكن تدوير الصور إن تجاوزت عرضها الحد الأقصى المدعوم للدقة.</li> </ul>
🔍	<p>لعرض الصورة في الوضع الكامل أو الوضع الأصلي.</p> <p>اضغط على الزر الأزرق لتكبير الصورة.</p>
⟳ ⟲	<p>للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تفيد بمعدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله)</p>
3D	للتبديل إلى الشاشة ثلاثية الأبعاد.
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	<p>لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لعرض القائمة، اضغط على الزر <b>OK</b> على الريموت.</li> </ul>
خروج	للخروج من عرض الصورة في وضع ملء الشاشة.

## خيارات قائمة الصور

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **↖** أو **↗** للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **↖** أو **↗** أو **<** أو **>** لإعداد كل عنصر.

اضبط عرض الصورة.

العنصر	الوصف
سرعة الشرائح.	لتحديد سرعة للشرائح.
موسيقى الخلفية	<p>لتحديد حافظة موسيقى للموسيقى الخلفية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل الموسيقى الخلفية.</li> <li>• يمكن تحديد الحافظة من الجهاز نفسه فقط لتشغيل موسيقى خلفية.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>– تكرار: لتحديد تكرار التشغيل.</li> <li>– عشوائي: لتحديد التشغيل العشوائي.</li> </ul>

## اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 85.)

## اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 92.)

## بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 48.)

## ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد

يمكنك تعيين صورة ثلاثية الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

## إعداد الأبعاد الثلاثية

يمكنك تعيين الإعدادات ثلاثية الأبعاد. (راجع إعدادات الخيار 1 في الصفحة 101.)

## الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

### ملفات الموسيقى المدعومة

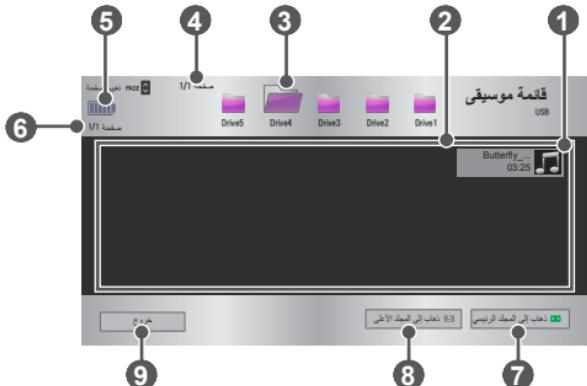
\*.MP3

نطاق معدل البت من 32 كيلوبت لكل ثانية إلى 320 كيلوبت لكل ثانية

- معدل التحليل3: 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
- معدل العينات3: 16 كيلوهرتز، 22.05 كيلوهرتز، 24 كيلوهرتز

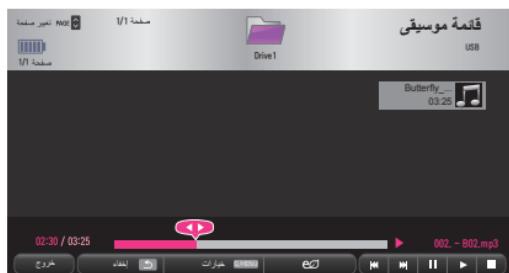
## استعراض قائمة الموسيقى

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر **USB**.
- 3 استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد قائمة موسيقى واضغط على الزر **OK**.
- 4 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر **OK**.



الرقم	الوصف
1	صور مصغرة
2	ملف غير طبيعي
3	ملف غير مدعوم
4	قائمة الملف
5	للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.
6	الصفحة الحالية/اجمالي عدد صفحات الذاكرة.
7	لعرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.
8	الصفحة الحالية/اجمالي عدد صفحات الملفات
9	للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.
	للخروج من قائمة الموسيقى.

## 5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
◀▶	لتغيير موضع التشغيل.
■	لتوقف التشغيل.
▶	لاستئناف وضع التشغيل العادي.
⏸	لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتاً.
⏮⏮	لتشغيل الملف السابق/التالي.
⏏	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تقييد ب معدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى وضع الأقصى وسيتم تعطيله)
خيارات	لضبط خيارات قائمة الموسيقى.
إخفاء	لإخفاء شريط التشغيل.
• اضغط على الزر <b>OK</b> لإظهار شريط التشغيل.	للعودة إلى شاشة قائمة الموسيقى.
خروج	لخروج.

## خيارات قائمة الموسيقى

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **↖** أو **↗** للانتقال إلى الخيار المطلوب واصنفط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **↖** أو **↗** أو **<** أو **>** لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الصوت.

الوصف	العنصر
لتحديد تكرار التشغيل.	تكرار
لتحديد التشغيل العشوائي.	عشوائي

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 92.)

بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 48.)

## عرض الملفات

يمكنك عرض ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

### تنسيقات الملفات المدعومة

HWP و PDF و PPTX و PPT و DOCX و DOC و XLSX و XLS و TXT و Microsoft Office

97/2000/2002/2003/2007: إصدار Microsoft Office

1.0/1.1/1.2/1.3/1.4: إصدار Adobe PDF

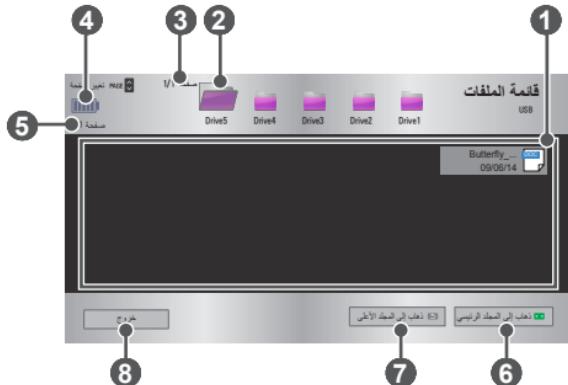
97/2000/2002/2005/2007: إصدار Hangul

- يعيد عارض الملفات ضبط معاذة مستند، لذلك قد يكون مختلفاً عما هو معروض على الكمبيوتر.
- بالنسبة إلى المستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو الدقة أقل أثناء عملية إعادة ضبط المعاذة.
- إذا كان حجم المستند كبيراً أو يحتوي على صفحات عديدة، قد يستغرق تحميله وقتاً أطول.
- قد يتم استبدال الخطوط غير المدعومة بخطوط أخرى.

قد لا يفتح عارض الملفات المستندات Office التي تحتوي على صور ذات دقة عالية. في هذه الحالة، عليك تصغير حجم ملف الصور، وحفظه على جهاز تخزين USB وتشغيل عارض الملفات مجدداً أو توصيل الكمبيوتر بالبروجيكتور وفتح الملف على الكمبيوتر.

## استعراض قائمة الملفات

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر **USB**.
- 3 استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد قائمة الملفات واضغط على الزر **OK**.
- 4 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر **OK**.



الوصف	الرقم
قائمة الملف	1
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	2
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الذاكرة.	3
عرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.	4
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات	5
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	6
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	7
للخروج من قائمة الملفات.	8

## 5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

- اضغط على انتقل إلى صفحة ثم سيظهر إطار منبثق لتحديد رقم الصفحة. أدخل رقم الصفحة للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.
- اضغط على الزر **+** - لتكبير أو التصغير.
- اضغط على الزر **OK** ثم استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين للانتقال إلى انتقل إلى صفحة أو زووم.



العنصر	الوصف
انقل إلى صفحة	لانتقال إلى الصفحة التي تريدها. استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين لتحديد صفحة واضغط على الزر <b>OK</b> .
زووم	لتكبير المستند أو تصغيره.
خيارات	لضبط خيارات عرض الملفات.
إخفاء	لإخفاء القائمة. • اضغط على الزر <b>OK</b> لإظهاره.
خروج	للعودة إلى شاشة عرض الملفات.

## خيارات قائمة الملفات

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لإعداد كل عنصر.

## ضبط خيار عارض الملفات

العنصر	الوصف
تشغيل	لتحميل الصفحات وعرضها الواحدة تلو الأخرى. تكون مدة التحميل الأولية قصيرة لكن قد يتم عرض صفحة ممتنعة بالمحفوظات ببطء.
إيقاف	لتحميل كافة صفحات ملف إلى الذاكرة قبل البدء بعرضها. تكون فترة التحميل الأولية طويلة ولكن يمكنك التنقل عبر الصفحات بسرعة بعد اكتمال التحميل. إذا كان الملف كبيراً جدًا، فقد يفشل تحميل الصفحات كلها.
جودة الصورة	يمكنك ضبط جودة الصورة المضمنة في المستند. تتوفر الخيارات الثلاثة التالية لضبط جودة الصورة: عالي، متوسط، منخفض. كلما كانت جودة الصورة عالية، كان وقت العرض أقصر.
محاذاة المستند	لتحديد طريقة محاذاة المستند الأصلي.

إن إعدادات عارض الملفات افتراضية، لذا أغلق المستند المفتوح حالياً لتطبيق التغييرات على المستند الجديد إذا تواجدت.

## وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد

تستخدم تقنية العرض الثلاثي الأبعاد إطارات فيديو مختلفة لكل عين بالإضافة عمق إلى الفيديو.

### أثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد

#### ! تحذير

- إذا كنت تشاهد فيديو ثلاثي الأبعاد أو صوراً ثلاثية الأبعاد على مسافة قريبة جداً لفترة زمنية طويلة، قد يؤدي ذلك إلى تشوش الرؤية.
- إذا شاهدت شاشة البروجيكتور أو شاشة ألعاب لفترة طويلة مع وضع نظارات ثلاثية الأبعاد، قد تشعر بالدوار أو إجهاد العين.
- على الأشخاص الذين يعانون أمراضًا مزمنة (داء الصرع، مرض قلبي، أمراض تتعلق بضغط الدم، الخ.) والمرأة الحامل والأشخاص الذين يعانون غثياناً قوياً تجنب مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد.
- على الأشخاص الذين يعانون العمى المجسم أو مشاكل في الرؤية التجمسية أيضاً تجنب مشاهدة محتوى فيديو ثلاثي الأبعاد. قد يسبب ذلك رؤية مزدوجة أو إزعاجاً في البصر.
- قد يواجه الأشخاص الذين يعانون الحول أو الغموض أو الالتبارة صعوبة في ادراك عمق الفيديو وقد يتبعون بسرعة بسبب الرؤية المزدوجة أو اعتلالات أخرى. نوصي المشاهدين الذين يعانون المشاكل المذكورة أعلاه بأخذ قسط من الراحة بشكل متكرر أكثر من مشاهدين آخرين.
- بما أنه يمكن مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد كما لو كانت حقيقة، قد يتغاضأ بعض المشاهدين أو يتحمّسون بشكل مفرط.
- لا تشاهد الصور الثلاثية الأبعاد بالقرب من الأغراض القابلة للكسر بسهولة أو أي أغراض يمكن أن تسقط بسهولة.
- احرص على عدم إصابة نفسك إذ قد تتحرك بدون ادراك للاجتذاب عن الصور الثلاثية الأبعاد المحاكية للواقع.

- التحذير من النوبات المرضية المتعلقة بالتحسّس الضوئي
  - قد يعاني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أي أعراض أخرى غير طبيعية عندما يتعرضون لضوء وامض أو أنماط معينة في ألعاب الفيديو. إذا كان لدى أحد أفراد أسرتك تاريخ مرضي كداء الصرع أو عانى من نوبات مرضية، فالرجاء استشارة طبيبك قبل مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.
  - إذا ما شعرت بأي من الأعراض التالية أثناء مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد، يرجى التوقف على الفور عن المشاهدة وأخذ قسط من الراحة.
  - دوخة أو تحول بصري أو ارتعاش العين أو انفاس العضلات أو القيام بتصرفات بدون وعي أو حدوث تشنجات أو فقدان الوعي أو الارتباك أو فقدان الإحساس بالاتجاهات أو الشعور بالغثيان. وفي حالة عدم زوال أحد الأعراض، يرجى استشارة الطبيب.
- يمكن خفض مخاطر التعرّض للنوبات المرضية المتعلقة بالتحسّس الضوئي عن طريق اتخاذ التدابير الوقائية التالية.
  - استرح من 5 إلى 15 دقيقة. لكل ساعة من المشاهدة.
  - إذا اختلفت الرؤية بين عين وأخرى، صحّ الاختلاف قبل البدء بمشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد.
  - احرص على مشاهدة الفيلم ثلاثي الأبعاد بشكل تكون الشاشة مباشرة أمامك وعلى مستوى العين.
  - عليك التوقف عن المشاهدة في حال شعرت بألم في الرأس أو تعب أو دوخة.
  - لا تشاهد صوراً ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة عندما تكون تعباً أو مريضاً.



- عليك العناية بشكل خاص بالأطفال عند مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد.

#### عند مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد

- امنع الأطفال بسن 5 سنوات أو أصغر من مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد. إذ قد يؤثر ذلك في نمو حاسة البصر لديهم.
- الأطفال الذين يبلغون 10 سنوات أو أقل ما زالوا في مرحلة نمو حاسة البصر لديهم وقد يميلون إلى لمس الشاشة أو القفز عليها. يوصى بتوفير التوجيه والمراقبة من قبل أشخاص راشدين.
- بما أن المسافة بين عيني الأطفال هي أقصر مقارنة بالمسافة الموجودة بين عيني الراشدين، يلاحظ الأطفال فرقاً أكبر بين الصور التي يرونها في كل عين. وبالتالي، حتى أثناء مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد نفسه، قد يدرك الأطفال عمق الصور أكثر من الأشخاص الراشدين.
- قد يُظهر المراهقون ما دون 19 عاماً حساسية جراء التحفيز الضوئي الموجود في المحتويات الثلاثية الأبعاد. يوصى بالتوقف عن المشاهدة عند الشعور بالتعب.
- قد يعاني الكبار في السن إدراكاً أقل لعمق الصور مقارنة بإدراك المشاهدين الأصغر سنًا. تجنب مشاهدة الفيديو على مسافة أقرب من تلك الموصى بها.
- شاهد الصور الثلاثية الأبعاد ضمن زاوية العرض والمسافة المثاليتين.
- إذا كنت خارج نطاق زاوية العرض أو المسافة المحددة، قد تتعذر مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد. لا يمكنك مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد أثناء الاستلقاء.
- يمكن أن ترى الصور على الجهتين اليمنى واليسرى تتدخل أثناء بدء تشغيل البروجيكتور بعد تشغيل الطاقة. وقد يستغرق الأمر بعض الوقت للتحسين.
- قد تستغرق الصورة الثلاثية الأبعاد بعض الوقت لتبدو طبيعية بعد إبعاد عينيك عن الشاشة ومعاودة النظر إليها مرة أخرى.
- قد تلاحظ ومهما يسيطأ أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد في ظل إضاءة مصباح فلورسنت ذي طول موجي ثلاثي (يتراوح من 50 إلى 60 هرتز) أو بالقرب من التوافد. إن كان الأمر كذلك، يوصى بمحجب أشعة الشمس باستخدام ستارة وتخفيت الإضاءة.
- يجب أن تكون النظارات الثلاثية الأبعاد من النوع DLP-LINK (مزودة بتقنية DLP).
- قد لا تتمكن من مشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد بشكل صحيح في حال وجود عائق بين البروجيكتور والنظارات الثلاثية الأبعاد.
- ركب البروجيكتور الثلاثي الأبعاد بعيداً قدر الإمكان عن الأجهزة الأخرى.
- في حال أصبح تنسيق بث ثلاثي الأبعاد في المستقبل غير مدعم من قبل البروجيكتور هذا قياسياً، قد يلزم وجود جهاز إضافي مثل جهاز لفك التشفير.

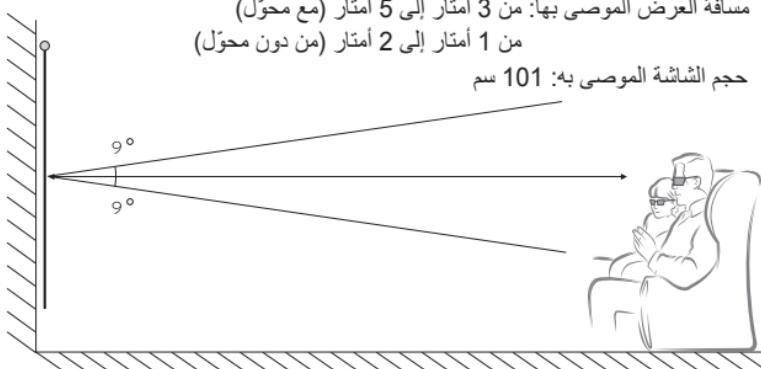
يرجى التحقق من النقاط التالية عند استخدام النظارات الثلاثية الأبعاد.

- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد كنظارات عاديّة أو نظارات شمسيّة أو نظارات واقية.
- إذا قمت بذلك، فقد يتسبّب الأمر بحدوث إصابة.
- لا تحفظ النظارات الثلاثية الأبعاد في أماكن حارّة جدًا أو باردة جدًا. إذا قمت بذلك، قد تلّحق الضرر بها. لا تستخدم نظارات تالفة.
- لا تُسقّط النظارات الثلاثية الأبعاد أو تعرّضها للتلامس مع أغراض أخرى.
- فقد يلّحق ذلك ضررًا بالمنتج.
- إن عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد قابلة للخدش بسهولة. استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لتنظيف العدسات.
- قد تتسبّب الجسيمات الغريبة بخدوش.
- لا تدخّل سطح عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد بواسطة أجسام حادة أو تمسّحها بأي مسحوق كيميائي. في حال تعرّضت العدسات للخدش، قد لا تبدو الصور طبيعية أثناء المشاهدة الثلاثية الأبعاد.

## متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد

- \* زاوية العرض المثالية: 9 درجات عند الجهة العليا/السفلى/اليسرى/اليمنى
- مسافة العرض الموصى بها: من 3 أمتار إلى 5 أمتار (مع محول)
- من 1 أمتار إلى 2 أمتار (من دون محول)

حجم الشاشة الموصى به: 101 سم



\* يجب مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد في غرفة مظلمة فقط.

### ملاحظة !

- يتأثر الاقتران بنظارات DLP-LINK بكثافة الضوء المنعكس من الشاشة. وبالتالي، قد لا يعمل الاقتران بنظارات DLP-LINK بشكل صحيح إذا كان الضوء المنعكس من الشاشة غير ساطع بشكل كافٍ، مثلاً عندما تكون المنطقة المحيطة ساطعة أو الشاشة كبيرة أو عند تمكن وضع توفير الطاقة لأقصى حد.
- قد لا تعمل بعض القوائم أثناء تشغيل الفيديو الثلاثي الأبعاد.
- يمكنك مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد فقط عند تحديد تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد على البروجيكتور.

## استخدام نظارات من نوع **(DLP المزودة بتقنية DLP-LINK)**

- 1 أثناء مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد بواسطة البروجيكتور، اضغط على الأزرار الموجودة على النظارات.
- 2 عندما تضغط على الزر، تومض النظارة أثناء المزامنة مع الصور الثلاثية الأبعاد. (يعتبر الوسیط طريقة تشغيل تفرد بها النظارات من نوع DLP-LINK). وقد تختلف حسب نوع النظارات.)
- 3 في حال وميض الرؤية من خلال النظارات أو ظهور مشاكل أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد، أطفي الأصوات أو لتعتيم الغرفة أكثر. اتصل ببائع البروجيكتور بخصوص أي استفسارات حول النظارات.

## عرض صور ثلاثية الأبعاد

الصور ثلاثية الأبعاد هي تقنية تستخدم القلاوين الخفيف بين العين اليسرى/اليمنى لجعل الصور على البروجيكتور تبدو أكثر واقعية وثلاثية الأبعاد في الوقت نفسه.

- 1 شغل عنوان الصورة ثلاثية الأبعاد أو انتقل إلى قائمة ثلاثية الأبعاد.
- 2 اضغط على الزر **3D** لتنشيط ميزة ثلاثي الأبعاد.
- 3 شغل النظارات الثلاثية الأبعاد وضعها.
- 4 أثناء عرض الصور ثلاثية الأبعاد، اضغط على الزر **3D** على الريموت لإنهاء عرض الصور ثلاثية الأبعاد.
- 5 اضغط على الزر **L/R** لتبدل اتجاه تشغيل صورة. حدد شاشة تتمتع بجودة عرض ثلاثي الأبعاد أفضل.
  - إذا ضغطت على الزر **3D** أثناء العرض، يعود العرض إلى الوضع الثاني الأبعاد.
  - \* قد يختلف النوع الثلاثي الأبعاد المتوفر وفقاً لإشارة الإدخال.

## الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم

تنسيقات العرض الثلاثي الأبعاد المدعومة	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الإشارة	
تكديس الإطارات	/ 59.94 60	/ 89.9 90	x 1280 720	720 تقدمي	HDMI
تكديس الإطارات	50	75			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	45			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	50	37.5			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	33.7			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	50	28.125			
تكديس الإطارات	/ 23.98 24	/ 53.95 54			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي، إطار فردي متتالي	60	67.5			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	24	27			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	30	33.7			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي، إطار فردي متتالي	50	56.25			
جنبًا إلى جنب، علوي وسفلي، JPS، MPO، (صورة)	30	33.75	x 1920 1080	1080 تقدمي	USB (الناقل المتسلسل العام)
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	67.5	x 1920 1080	1080 تقدمي	RGB
جانب إلى جانب، علوي وسفلي	50	37.500	x 1280 720	720 تقدمي	DTV
جانب إلى جانب، علوي وسفلي	50	28.125	x 1920 1080	1080 متسابك	

## تخصيص الإعدادات

\* قد تختلف صورة القائمة عن الشاشة الفعلية للمنتج.

### الإعدادات

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

الوصف	القائمة
لضبط جودة الصورة لمشاهدة مثالية.	صورة
لضبط جودة الصوت ومستوى الصوت.	صوت
لإعداد برنامج أو تحريره.	إعداد
لضبط الإعدادات المتعلقة بالوقت.	وقت
للميزات المتعلقة بالاستخدام اللاسلكي.	اللاسلكية
لإغلاق برنامج أو إلغاء قفله.	قفل
لتخصيص الإعدادات العامة.	الخيار 1
لتخصيص الإعدادات المتعلقة بالبروجيكتور.	الخيار 2
لتحديد مصدر الإدخال المطلوب.	إدخال
للوصول إلى ملفات الصور والموسيقى والأفلام والمستندات.	وسائط

## أعدادات صورة



- اضغط على الزر **SETTINGS** على اليمين.

استخدم الزر **OK** أو **<** أو **>** أو **▲** أو **▼** لتحديد صورة واضغط على الزر **OK**.

استخدم الزر **OK** أو **<** أو **>** أو **▲** أو **▼** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.

للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **⬅**.

اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

فيما يلي وصف لإعدادات الصورة المتوفرة.

الوصف	القائمة
<p>للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تفيد بمعدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله)</p>	توفير الطاقة
الوضع	
<p>لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً.</p>	حد أدنى/ متوسط/ حد أقصى

الوصف	القائمة
لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة العرض أو البرنامج. يمكنك أيضًا تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.	
الوضع	وضع الصورة
لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى. لزيادة التباين والسطوع والحدة بهدف عرض صور زاهية.	زاهي
لعرض صور وفق معدلات التباين والسطوع والحدة القياسية.	قياس
لتحسين الصورة للأفلام السينمائية.	سينما
وضع صورة محسن لمشاهدة مباريات كرة القدم. يتم عرض الملعب ولباس اللاعبين بألوان زاهية من خلال صور شديدة الوضوح حتى أثناء الحركات السريعة.	لعبة كرة القدم
لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.	لعبة
قائمة لضبط جودة الصورة تتيح للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على البروجيكتور. - إن وضع خبير مخصص للمحترفين في توليف الصور للتحكم بصور محددة وتوليفها. أما بالنسبة إلى الصور العاديّة، فقد لا تكون التأثيرات مهمّة.	خبير 1 / خبير 2
لضبط الاختلاف بين المناطق الساطعة والداكنة على الشاشة.	تبالين
لضبط السطوع الإجمالي للشاشة.	سطوع
لضبط حدة التباين بين المناطق الساطعة والقائمة. تتوفر الحدة الأفقية والعمودية فقط في وضع خبير 1 / خبير 2.	حدة
لضبط كثافة كافة الألوان.	لون
لضبط التوازن بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر.	درجة اللون
لتحصيص الإعدادات المتقدمة.	تحكم متقدم
لضبط الإعدادات الاختيارية.	الخيار الصورة
يعيد القيم التي تم تعديلها من قبل المستخدم. كل وضع للصورة يتم إعادة تعبيئه. حدد وضع الصورة التي ترغب في إعادة تعبيئه.	إعادة ضبط الصورة

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول إلى عرض
لضبط جودة الصورة لإدخال RGB.	
خيارات	
قيم الاستيانة المتوفرة هي الاستيانة 768، 768 x 1360 / 768 x 1280 / 768 x 1024) /1050 x 1400 (1050 x 1400) 60 هرتز) والاستيانة 60 هرتز (1050 x 1680.	الدقة
لتوفير جودة صورة محسنة عن طريق معايرة عدم تطابق العرض الأفقي واهتزاز الصورة الناتج عن التضارب بين الإعدادات الداخلية للبروجيكتور وإشارات صورة الكمبيوتر المتنوعة.	ضبط تلقائي
لتحريك الصورة إلى الأعلى/ الأسفل/اليمين/اليسار.	الوضع
لتغيير حجم الشاشة.	حجم
لجعل الصورة تبدو واضحة عن طريق إزالة التشويش الأفقي.	تركيز العرض
لاستعادة كافة الإعدادات الافتراضية للمصنوع.	إعادة الضبط

## تحكّم متقدّم

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الشاشة.	تبالين حيوى
لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.	لون حيوى
<p>تحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قياسي: عرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض.</li> <li>عربي: لاستفادة من ألوان العرض الغنية</li> </ul>	سلسلة الألوان
يمكن تعين الطيف الضوئي للون الواجهة بشكل منفصل لتطبيق لون الواجهة المحدد من قبل المستخدم.	لون الواجهة
يتم ضبط لون السماء بشكل منفصل.	لون السماء
يمكن ضبط الطيف الضوئي للألوان الطبيعية بشكل منفصل (مثل المروج، والهضاب، وغير ذلك).	لون العشب
لضبط التدرج اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.	جاما

\* قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط وفقاً لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الشاشة.	تبالين حيوي
<p>تحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض.</li> <li>عربي: للاستفادة من ألوان العرض الغنية</li> </ul>	سلسلة الألوان
لجعل حواف الفيديو أكثر وضوحاً وتميزاً مع الحفاظ على الشكل الطبيعي لها.	محسن الحواف
الأنماط التي تُستخدم لضبط الخبرير.	نمط الخبرير
لتنقية طيف ضوئي اللون محدد من ألوان RGB (النموذج اللوني أحمر أحضر أزرق) بهدف توليف تشبع الألوان والترج اللوني بدقة.	منقى الألوان
في وضع خبير يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.	
<p>جاما: حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.</p> <p>أ. الطريقة: درجتان</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- النمط: داخلي، خارجي</li> <li>- النقاط: منخفض، عالي</li> <li>- أحمر/أحضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين 50 و 50+.</li> <li>- تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال.</li> </ul> <p>ب. الطريقة: 20 درجة IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- النمط: داخلي، خارجي</li> <li>- IRE (جمعية مهندسي علم الراديو) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو، ويمكن تعبيئها على 10.15، 5، ... 100. يمكنك توليف كل إعداد بدقة كما هو موضح أدناه.</li> <li>- الإضاءة: يتراوح نطاق الضبط بين 50 و 500.</li> <li>- أحمر/أحضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين 50 و 50+.</li> <li>- تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال.</li> </ul>	درجة حرارة اللون

الوصف	القائمة
<p>لضبط الألوان الأحمر/ الأخضر/ الأزرق/ السماوي/ القرمزي/ الأصفر.      يتيح لكبير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختبار. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر) بشكل انتقائي من دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة عاديّة حتى بعد الضبط.</p> <p>- التشبع أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر،      درجة اللون أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر،      الإضاءة أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر:      يتراوح نطاق الضبط بين <b>-30</b> و <b>30+</b> لكل لون.</p>	<p>نظام التحكم بالألوان</p>

\* قد يختلف نطاق العناصر المفصّلة للضبط وفقاً لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

## خيار الصورة

الوصف	القائمة
للحد من تشويش الشاشة في الفيديو.	تقليل التشويش
لإزالة التشويش الذي يظهر أثناء إنشاء إشارات صورة رقمية.	تقليل تشويش <b>MPEG</b>
لضبط سطوع الشاشة أو تعديلها لملاءمة مستوى اللون الأسود لإدخال الصورة من خلال استخدام درجة تعليم الشاشة (مستوى اللون الأسود).	مستوى اللون الأسود
لتحسين الشاشة لعرض الأفلام.	سينما حقيقة
لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليتناسب مع تفضيلاتك. حدد دافئ أو طبيعي أو بارد أو متوسط.	درجة حرارة اللون

## إعدادات صوت



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **↖ أو ↘ أو < أو >** لتحديد صوت واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **↖ أو ↘ أو < أو >** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
  - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **↶**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

الوصف	القائمة
ضبط وضع الصوت.	
الوضع	
مناسب لكافية أنواع ملفات الفيديو.	قياسي
ضبط الصوت المحسن لنوع معين.	وضع الصوت أخبار / موسيقى / سينما / لعبة كرة القدم / لعبة

الوصف	القائمة
يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوت مختلفة.	
<p style="text-align: center;"><b>الوضع</b></p> <p>صوت واضح   </p>	
<p>لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقىًّا وواضحاً.</p> <p>تسمح تقنية معالجة الصوت من LG بإصدار صوت محيطي مشابه لصوت ذي 5 قنوات من مكبرين للصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عند تعين صوت واضح    على تشغيل، يتعدّر تحديد المحيط الافتراضي.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">المحيط الافتراضي</p>
<p>لضبط مستوى الصوت بحسب رغبتك باستخدام موازن الصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يمكن ضبط نطاق الصوت (100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز) من 10- إلى 100.</li> <li>إعادة الضبط: لإعادة ضبط خيارات الصوت التي غيرها المستخدم.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">موازن الصوت</p>
لضبط توازن مكبر الصوت الأيمن والأيسر.	اتزان
قم بتهيئة التأثير المطبق ضمن قائمة تأثير الصوت.	إعادة الضبط
لضبط مستوى الصوت تلقائياً.	<p style="text-align: center;">مستوى صوت تلقائي</p>
<p>عندما تتضمن إشارة إدخال إشارات صوت مختلفة، تتيح لك هذه الوظيفة تحديد نوع الصوت الذي تريده.</p> <p>إذا قمت بالضبط على تلقائي، يكون ترتيب البحث ← HE-AAC ← MPEG ← Dolby Digital ← Dolby Digital+ بتتبّيق الصوت الأول الذي يتم إيجاده.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تتوفر هذه الميزة في بلدان معينة فقط.</li> <li>إذا كان تتبّيق الصوت المحدد غير مدعوم، قد يتم استخدام تتبّيق صوت آخر للإخراج.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">ضبط صوت DTV</p>

## ضوابط إعداد



- 1 اضغط على الزر **OK**.
- 2 استخدم الزر **<** أو **>** أو **OK** لتحديد إعداد واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **<** أو **>** أو **OK** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.  
للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **OK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

تجد في التالي وصفاً لضوابط الإعداد المتوفرة.

الوصف	القائمة
<p>لتوليف البرامج تلقائياً.</p> <p>1. حدد البلد حيث يتم استخدام جهاز الإسقاط. تتغير إعدادات البرنامج وفقاً للبلد الذي تختاره.</p> <p>2. قم بتهيئة توليف تلقائي.</p> <p>3. حدد مصدر الإدخال الذي تريده.</p> <p>4. اضبط توليف تلقائي باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.</p> <p>إذا كان مصدر الإدخال غير متصل بشكل صحيح، قد لا يتم تسجيل البرنامج.</p> <p>يبحث توليف تلقائي عن البرامج التي يتم بنائها حالياً فقط.</p> <p>إذا كان قفل النظام قيد التشغيل، سيظهر إطار منتق بطالبك بدخول كلمة المرور.</p>	توليف تلقائي
<p>لضبط البرامج يدوياً وحفظ النتائج.</p> <p>للبث الرقمي، يمكن التحقق من قوة الإشارة وجودتها.</p> <p>للبث التناطري، يمكنك إعداد أسماء القنوات واستخدام التوليف بدقة (باستثناء وضع القرص الصناعي). في العادة، يكون التوليف بدقة ضروريًا إذا كان الاستقبال ضعيفاً فقط.</p> <p>يمكنك أيضًا ضبط التردد (كيلوهرتز) والنطاق التردددي.</p>	توليف يدوي
<p>لتحرير البرامج المحفوظة.</p> <p>لضبط البرنامج المحدد كبرنامج مفضل وحظر/إلغاء حظر البرنامج وتخطي البرنامج الخ.</p>	تحرير البرنامج

## إعدادات وقت



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS** أو أو أو .
- 2 استخدم الزر **OK** لتحديد وقت واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر أو أو أو لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.  
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر .
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

الوصف	القائمة
للتحقق من الوقت أو تغييره أثناء مشاهدة جهاز الإسقاط.	
<b>الوضع</b>	
لمزامنة ساعة جهاز الإسقاط مع معلومات الوقت الرقمية التي أرسلتها قناته التلفاز.	تلقائي
لضبط الوقت والتاريخ يدوياً في حال لم يكن الإعداد التلقائي يتوافق مع الوقت الحالي.	يدوي

الوصف	القائمة
<p>لضبط وقت تشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله تلقائياً. و استخدام هذه الميزة، عليك ضبط الوقت والتاريخ الحالين مسبقاً.</p> <p>لاستخدام هذه الميزة، اضبط الوقت بشكل صحيح.</p> <p>في حال لم ترِد ضبط وقت الإيقاف/وقت التشغيل، فحدد إيقاف في تكرار.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ملاحظة</b> !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• في حال ضبط ميزة وقت الإيقاف ووقت التشغيل كأتهما على الوقت نفسه، ستحل ميزة وقت الإيقاف محل ميزة وقت التشغيل.</li> <li>• في حال عدم الضغط على أي زر في غضون ساعتين بعد تشغيل جهاز الإسقاط بواسطة ميزة وقت التشغيل، فسيدخل جهاز الإسقاط تلقائياً في وضع الاستعداد.</li> </ul>	وقت الإيقاف/ وقت التشغيل
<p>لإيقاف تشغيل البروجيكتور بعد عدد دقائق محددة مسبقاً.</p> <p>لإلغاء موقت النوم، حدد إيقاف.</p>	موقت النوم
<p>في حال عدم وجود إشارة وفتح، يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل تلقائياً بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقاً.</p>	إيقاف تلقائي
<p>لإيقاف تشغيل البروجيكتور تلقائياً بعد فترة محددة من الوقت في حال عدم وجود إدخال عبر المفاتيح على البروجيكتور.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تتوفر هذه الميزة في بلدان معينة فقط.</li> </ul>	وضع استعداد تلقائي

## إعدادات اللاسلكية



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS** أو أو أو .
- 2 استخدم الزر **OK** لتحديد اللاسلكية واضغط على الزر .
- 3 استخدم الزر أو أو لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
  - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر .
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات اللاسلكي المتوفرة.

الوصف	القائمة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعرض <b>SCREEN SHARE</b> شاشة الجهاز المتصل.</li> <li>• يمكنك التحقق من معرف <b>SCREEN SHARE</b>.</li> </ul>	<b>SCREEN SHARE</b>
الوضع	المجموعة
<p>هذا هو إعداد المجموعة لكل جهاز يعتمد ميزة <b>SCREEN SHARE</b>. عندما يكون الاتصال اللاسلكي ضعيفاً أو غير ثابت، اضبط إعدادات المجموعة لتصحيح المشكلة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يمكنك تغيير القناة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية.</li> <li>• <b>البحث عن القنوات</b>: حدد طرق البحث عن القنوات.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>تلכני</b>: يبحث البروجיקטור عن القنوات المتوفرة ويحدد تلقائياً القناة الأقل استخداماً.</li> <li>- <b>يدوي</b>: يمكنك تحديد قناة يدوياً.</li> </ul> </li> <li>• <b>القناة</b>: يظهر ذلك عند تعيين البحث عن القنوات على يدوياً. يتيح لك ذلك تحديد رقم قناة لل استخدام.</li> </ul>	<b>القناة</b>

الوصف	القائمة
يتم إخراج الصوت عبر سماعات رأس بلوتوث. أولاً، عين بلوتوث على تشغيل.	
العنصر	بلوتوث
البحث عن الجهاز للاتصال به. تُحفظ الأجهزة المتصلة في قائمة بالأجهزة المسجلة. يمكن عرض القائمة المحفوظة بالأجهزة المسجلة.	جهاز البحث قائمة بالأجهزة المسجلة
عند عدم مزامنة الفيديو والصوت بشكل صحيح، يمكنك ضبط المزامنة يدوياً.	ضبط تزامن AV

## إعدادات قفل



1 اضغط على الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد قفل واضغط على الزر **OK**.

– للدخول إلى قائمة قفل، أدخل كلمة المرور المكونة من 4 أرقام. تم ضبط كلمة المرور الأصلية على **0000**.

2 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.

– للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **⬅**.

3 استخدم الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

تجد في التالي وصفاً لإعدادات القفل المتوفرة.

الوصف	القائمة
لضبط كلمة مرور جهاز الإسقاط أو تغييرها. • تم ضبط كلمة المرور الأصلية على <b>0000</b> .	تعين كلمة مرور

الوصف	القائمة
لإغلاق البرنامج المحدد أو الإدخال الخارجي. قم أو لا بضبط قفل النظام.	
العنصر	
للحظر البرامج التي يعده محتواها غير مناسب للأطفال. يمكن تحديد البرامج لكن ستكون الشاشة فارغة ولن يصدر أي صوت. لمشاهدة برنامج مقلل، أدخل كلمة المرور.	منع البرنامج
تعمل هذه الوظيفة وفقاً للمعلومات التي يتم تلقيها من جهة البيث. وبالتالي، لن تعمل هذه الوظيفة إذا كانت الإشارة تحمل معلومات غير صحيحة. لمنع الأطفال من مشاهدة بعض برامج التلفاز المخصصة للبالغين وفقاً لحد التصنيفات المضبوط. أدخل كلمة مرور لمشاهدة برنامج محظوظ. تختلف التصنيفات بحسب البلد. • تتوفر هذه الميزة في بلدان معينة فقط.	توجيه أبيوي قفل النظام
للحظر مصادر الإدخال.	منع الإدخال
<p>لإغلاق أزرار التحكم على جهاز الإسقاط.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>لا تتغير وظيفة قفل المفتاح حتى في حال انقطاع الطاقة أو عند إزالة سلك الطاقة من مأخذ الطاقة في الحائط.</li> <li>يمكن ضبط وظيفة قفل المفتاح بواسطة الريموت فقط وليس بواسطة الزر على جهاز الإسقاط.</li> <li>في حال تحديد تشغيل : يمكنك تشغيل جهاز الإسقاط بواسطة زر الطاقة فقط في حال أوقفت تشغيله باستخدام الريموت. في حال الضغط على زر التحكم أثناء مشاهدة فيديو، فستظهر الرسالة قفل المفتاح.</li> </ul>	قفل المفتاح

## إعدادات الخيار 1

\* قد تختلف صورة القائمة عن الشاشة الفعلية للمنتج.



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد الخيار **1** واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
  - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **⬅**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 1 المتوفرة.

الوصف	القائمة
لتحديد اللغة المطلوبة.	اللغة (Language)
هذه الوظيفة تقوم بتعيين مكانك كرمز للمنطقة • تتوفر هذه الميزة في بلدان معينة فقط.	رمز المنطقة
<b>[وفقاً للبلد]</b> لتحديد البلد/المنطقة حيث يتم استخدام جهاز الإسقاط. تتعين إعدادات جهاز الإسقاط بحسب بيئة البث في البلد/المنطقة المحددة. • وفي حال تغير إعداد البلد/المنطقة، قد تظهر شاشة معلومات توليف تلقائي. • في بلد/منطقة حيث لم يتم وضع لوائح للبث الرقمي، قد لا تعمل بعض وظائف التلفاز الرقمي وفقاً لظروف البث الرقمي. • إذا تم ضبط إعداد البلد/المنطقة على "--"، فستتوفر برامج البث الأوروبية القياسية الرقمية الأرضية، لكن قد لا تعمل بعض وظائف التلفاز الرقمي بشكل صحيح.	البلد / المنطقة

الوصف	القائمة			
<p>يتوفر تعليق صوتي أو ترجمات للأشخاص الذين يعانون ضعفاً في السمع أو البصر.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تتوفر هذه الميزة في بلدان معينة فقط.</li> <li>• <b>ضعف السمع:</b> تُستخدم هذه الوظيفة من قبل الأشخاص الذين يعانون ضعفاً في السمع. إذا تم ضبطها على تشغيل، تظهر الترجمة بشكل افتراضي.</li> <li>• <b>الوصف الصوتي:</b> إن هذه الوظيفة مخصصة للمكفوفين وتتوفر شرحاً صوتياً يصف الوضع الحالي في برنامج على التلفاز بالإضافة إلى الصوت الأساسي. عند ضبط الوصف الصوتي على تشغيل، يتتوفر الصوت الأساسي والوصف الصوتي فقط للبرامج التي تتضمن ميزة <b>الوصف الصوتي</b>.</li> </ul>	مساعدة الإعاقة			
<p>يستخدم الأشخاص الضعيفون السمع هذه الوظيفة. إذا تم ضبطها على تشغيل، يتم عرض الترجمة افتراضياً.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط.</li> </ul>	ضعف السمع			
<p>لضبط نواحٍ مختلفة من الصور الثلاثية الأبعاد.</p> <table border="1" data-bbox="376 745 431 777"> <tr> <th data-bbox="376 745 431 777">الوضع</th> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="154 785 523 851"> <tr> <td data-bbox="154 785 502 851">لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثي الأبعاد.</td> <td data-bbox="574 785 704 851">تصحيح صورة ثلاثية الأبعاد</td> </tr> </table>	الوضع	لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثي الأبعاد.	تصحيح صورة ثلاثية الأبعاد	الوضع الثلاثي الأبعاد
الوضع				
لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثي الأبعاد.	تصحيح صورة ثلاثية الأبعاد			
<p>للبحث تلقائياً عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله. يتتوفر فقط مع الإدخالات الخارجية (Component, RGB, HDMI, AV).</p>	إدخال تلقائي للبحث			
<p>يتوفر تعليق صوتي أو ترجمات للأشخاص الذين يعانون ضعفاً في السمع أو البصر. (التلفاز الرقمي فقط)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تتوفر هذه الميزة في بلدان معينة فقط.</li> <li>• لا شيء: لتحديد الصوت الافتراضي.</li> <li>• <b>الوصف الصوتي:</b> [للأشخاص الذين يعانون ضعفاً في البصر] لتحديد الصوت الافتراضي المفضل مع الصوت المخصص للأشخاص الذين يعانون ضعفاً في البصر.</li> <li>• <b>Clean Audio:</b> [للأشخاص الذين يعانون ضعفاً في السمع] لتحديد تأثير تنقية الصوت المفضل مع الصوت المخصص للأشخاص الذين يعانون ضعفاً في السمع.</li> <li>• <b>ترجمات ناطقة:</b> [للأشخاص الذين يعانون ضعفاً في البصر] لتحديد الصوت المخصص والمفضل للأشخاص الذين يعانون ضعفاً في البصر فقط.</li> </ul>	تحديد الصوت الإضافي			

الوصف	القائمة
<p>تمكّن هذه الوظيفة المستخدمين من الاختيار بين MHEG (نصوص المعلومات الرقمية) ونصوص المعلومات إذا كانا موجودان في الوقت نفسه. في حال توفر أحدهما فقط، يتم تكين إما MHEG أو نصوص المعلومات بغض النظر عن الخيار الذي حددته.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توفر هذه الميزة في بلدان معينة فقط.</li> </ul>	خدمة البيانات
<p>ضبط الإعدادات المتعلقة بـ DivX(R) VOD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم حذف كل المعلومات المخزنة وإعادة ضبط إعدادات جهاز الإسقاط.</li> <li>• يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل ثم يعود إلى العمل تلقائياً وتم إعادة ضبط كل الإعدادات.</li> <li>• عندما يكون قفل النظام متبّعاً، يظهر إطار منبثق ويطالبك بإدخال كلمة المرور.</li> <li>• لا توقف الطاقة عن التشغيل أثناء عملية التهيئة.</li> </ul>	إعادة ضبط المصنع
<p>تحديد قياسي أو العرض التوضيحي للمتجر.</p> <p>عند الاستخدام في المنزل يرجى تحديد قياسي.</p> <p>العرض التوضيحي للمتجر مخصص للعرض في المتاجر.</p>	ضبط الوضع

## إعدادات الخيار 2



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد الخيار **2** واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.  
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **←**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

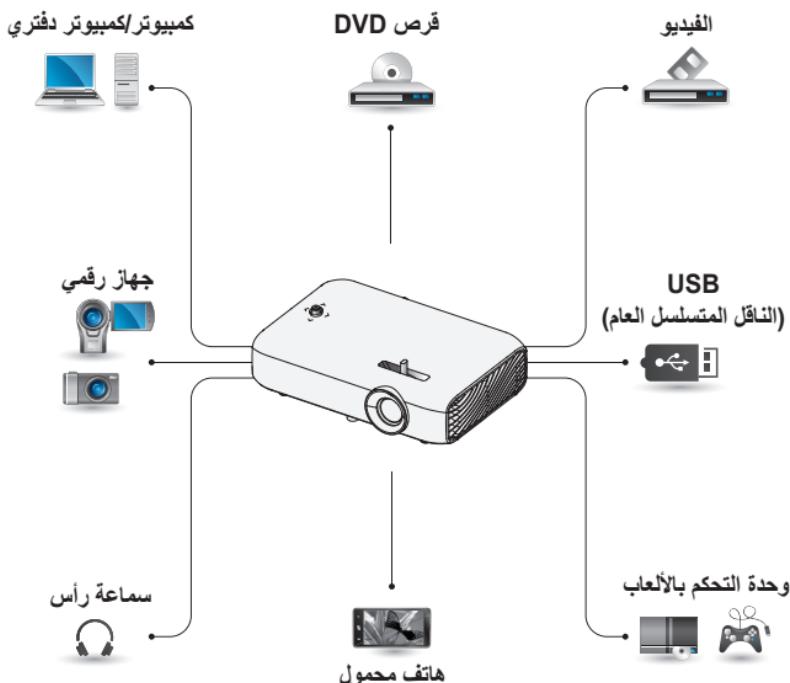
في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 2 المتوفرة.

الوصف	القائمة
لمنع الصورة بأن تصبح على الشاشة شبه مائلة، تقوم وظيفة مفتاح التحكم بضبط عرض الصورة من الأعلى والأسفل إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة من الشاشة.	مفتاح التحكم
محور تلقائي صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن إمالة البروبيكتور.	محور تلقائي
العنصر	
لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.	تشغيل
لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.	إيقاف
تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأساً على عقب أو بشكل أفقي. • حدد خلفي عند العرض من الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل. • حدد سفلي أمامي عند تثبيت المنتج في السقف. • عند تعيين وضع <b>PJT</b> على سفلي خلفي/سفلي أمامي، يتغير الجانب الأيسر/الأيمن لمكبر الصوت تلقائياً.	وضع <b>PJT</b>

الوصف	القائمة
<p>قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام البروجيكتور على ارتفاع يزيد عن 1200 متر.</p> <p>وإلا، فقد يتعرض البروجيكتور للإحماء المفرط أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل البروجيكتور ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.</p>	الارتفاع العالي
لتثبيت خلفية للصورة الفارغة.	صورة فارغة
لتشغيل جهاز العرض تلقائياً عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض. لكن الطرازات المزودة ببطارية سوف يتم تشغيلها على الفور بمجرد ضبط مفتاح الطاقة على <b>ON</b> .	تشغيل تلقائي
العنصر	
عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى <b>ON</b> ، يتم تشغيل جهاز العرض.	تشغيل
عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى <b>ON</b> ، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.	إيقاف
لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام المنتج وإصلاحها.	التشخيص الذاتي

## توصيل الأجهزة

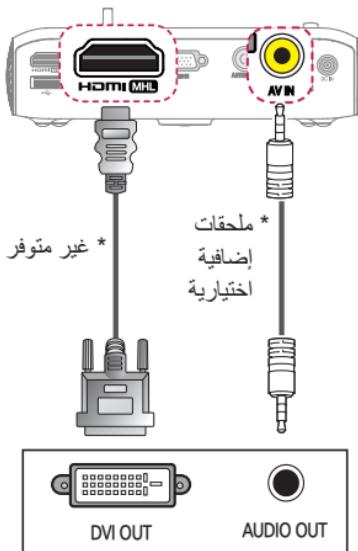
يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالبروجيكتور.



- 107 - الصفحة HDMI
- 108 - الصفحة المكون
- 108 - الصفحة المركب (AV)
- 110 - الصفحة RGB
- 53 - الصفحة جهاز USB
- 112 - الصفحة سماعة رأس
- 113 - الصفحة هاتف محمول (MHL/Slimport)

## توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI

باستخدام كابل تحويل HDMI إلى DVI، قم بتوصيل مخرج **HDMI (MHL)** على جهاز العرض بمخرج **DVI OUT** لإخراج الصوت، استخدم كابل صوت للتوصيل. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.



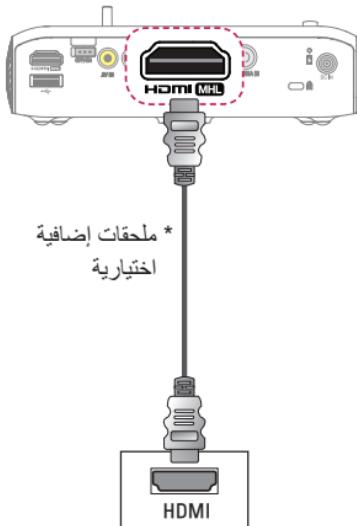
## التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية

قم بتوصيل جهاز استقبال على الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

## اتصال HDMI

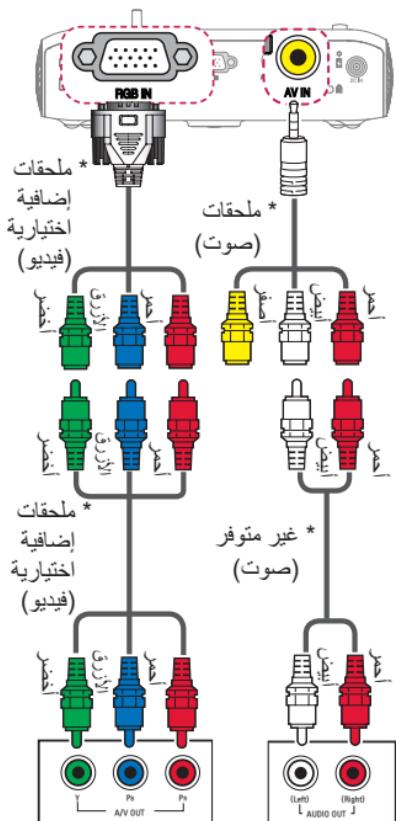
باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة عاليي الجودة. باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل مخرج **HDMI (MHL)** على جهاز العرض بمخرج **HDMI** على الجهاز الذي تزيد الاتصال به. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.

اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.



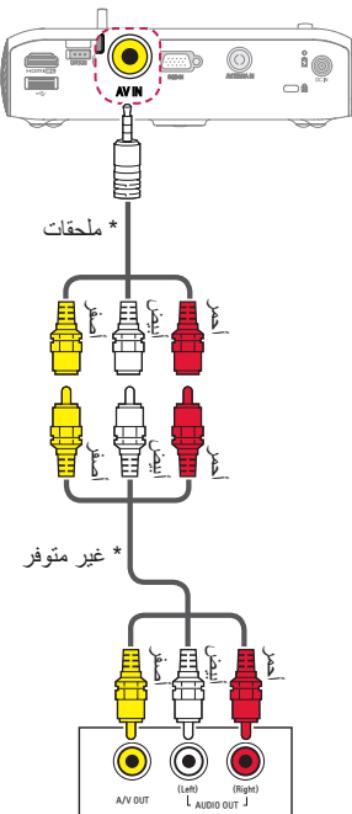
## وصلة المكون

يمكنك الاستمتاع بفيديو عن طريق توصيل مخرج المكون على جهاز خارجي بمخرج RGB IN على جهاز العرض. اضغط على الزر INPUT على وحدة التحكم عن بعد لتحديد مكون (Component). تأكّد مما إذا كانت الكابلات من اللون نفسه متصلة بشكل صحيح.



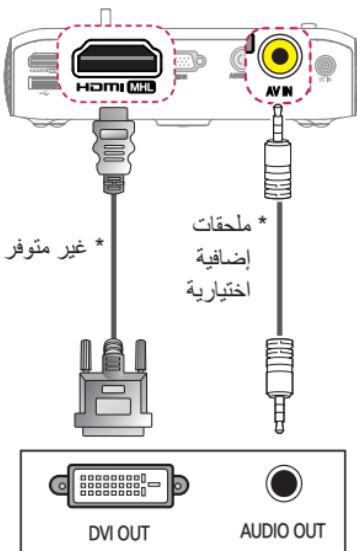
## توصيل المركب (AV)

قم بتوصيل مخرج إخراج جهاز خارجي و مخارج AV IN على جهاز العرض باستخدام كابل AV. اضغط على الزر INPUT على وحدة التحكم عن بعد لتحديد AV. تأكّد مما إذا كانت الكابلات من اللون نفسه متصلة بشكل صحيح.



## توصيل كابل تحويل إلى HDMI

باستخدام كابل تحويل HDMI إلى DVI، قم بتوسيط مفتاح **HDMI MHL** على جهاز العرض بمخرج **DVI OUT**.  
لإخراج الصوت، استخدم كابل صوت للتوصيل.  
اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.

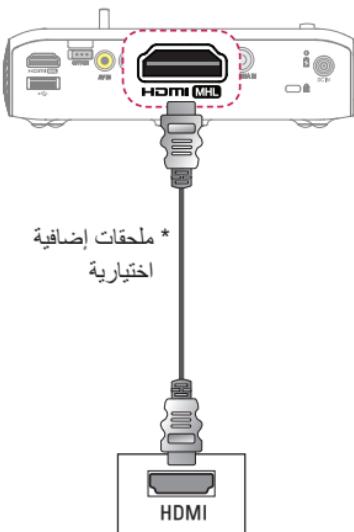


## التوصيل بكمبيوتر

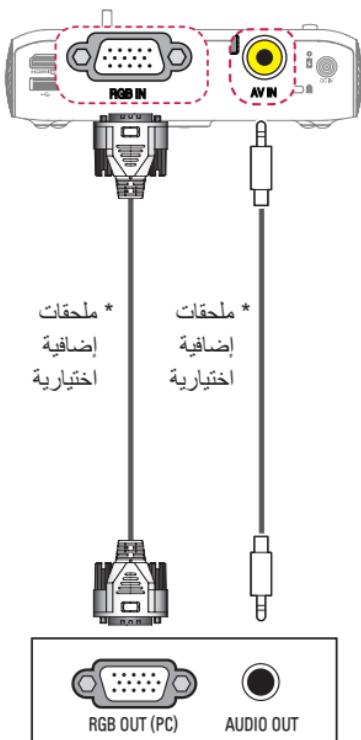
يعتمد جهاز العرض طريقة التوصيل والتشغيل.  
سيكشف الكمبيوتر جهاز العرض تلقائياً ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

## اتصال HDMI

باستخدام كابل HDMI، قم بتوسيط مخرج **HDMI MHL** على جهاز العرض بمخرج **HDMI** على الكمبيوتر. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.  
اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.

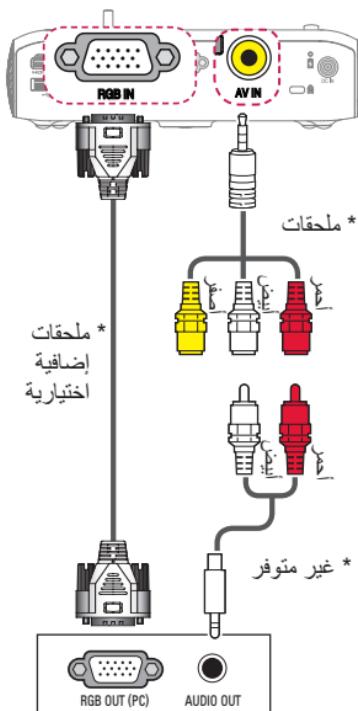


يمكنك توصيل كبل الصوت من دون استخدام نوع محدد كما هو مبين في الرسم التوضيحي أعلاه



## وصلة RGB (النموذج اللوني أحمر وأخضر أزرق)

قم بتوصيل مخرج إخراج الكمبيوتر و مخرج إدخال فيديو الكمبيوتر على جهاز العرض بواسطة كابل .RGB .بالنسبة إلى إشارة الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بكابل صوت اختياري .اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **RGB** .



يعرض الجدول أدناه أمثلة لتبديل الإخراج.  
لمزيد من المعلومات، راجع الإخراج الخارجي  
أو التوصيل بجهاز عرض خارجي أو الأقسام  
المتشابهة لدليل المالك الخاص بالكمبيوتر.

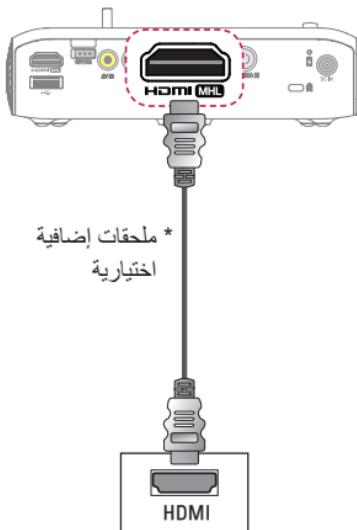
تبديل الإخراج	العلامة التجارية
Fn + F3	NEC
Fn + F3	Panasonic
Fn + F5	Toshiba
Fn + F7	IBM
Fn + F7	Sony
Fn + F10	Fujitsu
Fn + F7	LG
Fn + F4	Samsung
قم بضبط لوحة التحكم لتتمكن عکس الصورة بعد بدء التشغيل.	Macintosh

## توصيل كمبيوتر محمول

يمكنك توصيل البروبيكتور بكمبيوتر محمول  
لاستخدام وظائف عديدة.

### اتصال HDMI

باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل مخرج  
HDMI (MHL) على جهاز العرض بمخرج  
الإخراج HDMI على الكمبيوتر المحمول. يتم  
إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.  
اضغط على الزر INPUT على وحدة التحكم  
عن بعد لتحديد .HDMI



## توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت بواسطة سماعات الرأس.



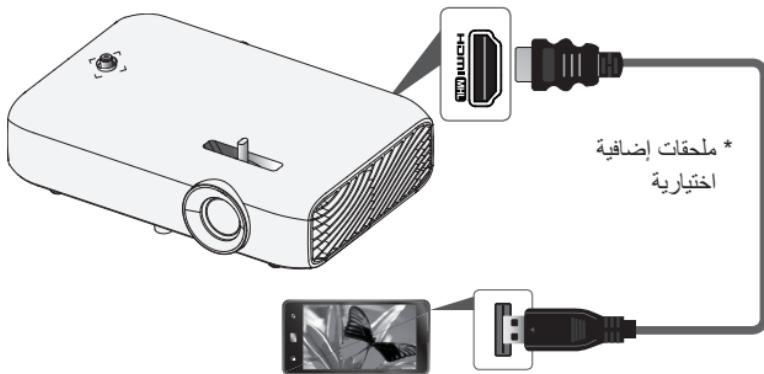
## استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

### اتصال MHL/Slimport

عليك استخدام محول HDMI لتوصيل الهاتف الخلوي بجهاز العرض وإخراج الصور والصوت من الهاتف الخلوي إلى جهاز العرض.

تختلف محولات HDMI المتوفقة بحسب نوع الهاتف الخلوي.  
لذلك، اشتري محول MHL أو Slimport مناسبًا.

(لتعرف إن كان جهازك ممكناً لاستخدام MHL/Slimport، يرجى الاتصال بمصنع الجهاز الذي تستخدمنه).



### ملاحظة

- عندما تقوم بتوصيل هاتف محمول بمخرج **HDMI MHL**، يمكنك رؤية شاشة الهاتف المحمول من خلال جهاز عرض.
- ينطوي هذا فقط على الهوائق المحمولة التي تعتمد **MHL/Slimport**.
- يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد لبعض التطبيقات.
- افضل كابل **MHL/Slimport** من جهاز العرض في الحالات التالية:
  - وظيفة **MHL/Slimport** معطلة.
  - يكون جهازك المحمول مشحوناً بالكامل في وضع الاستعداد.

## الصيانة

نظف البروجيكتور للمحافظة عليه في حالة مثالية.

### التنظيف

#### تنظيف العدسة

يجب أن تتنظيف العدسة في حال وجود غبار أو بقع على سطحها.

استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة.

لإزالة الغبار أو البقع، استخدم بخاخ هواء أو ضع كمية قليلة من المنظف على قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق.

يُرجى توخي الحذر إذ قد يت伝ق السائل إلى العدسة في حال رش الرذاذ على العدسة مباشرة.

#### تنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور

لتنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور، افصل سلك الطاقة أولاً.

لإزالة الغبار أو البقع، استخدم فقط قطعة قماش جافة خالية من النسالة وناعمة لتلميع العدسة.

لا تستخدم الكحول أو البنزين أو المرقق أو مواد كيمائية أخرى يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

# المواصفات

(PH550-MA) PH550		الطرزات
1280 (أفقي) × 720 (عمودي)		الدقة (بالبكسل)
9:16 (أفقي: عمودي)		نسبة الطول إلى العرض
7.93 م		حجم اللوحة
من 0.77 م إلى 3.08 م (من 63.5 سم إلى 254.0 سم)		مسافة العرض (حجم الفيديو)
% 100		نسبة العرض لأعلى
6 م		نطاق عمل الريموت
جهة الصنع: APD الطراز: DA-48F19	جهة الصنع: Lite-On الطراز: PA-1650-43	محول التيار المتردد إلى تيار مستمر
19.0 فولت $\frac{1}{2}$ ، 2.53 أمبير (إدخال المحول 100-240 فولت عند 50/60 هرتز)		
1 واط + 1 واط		إخراج الصوت
/ PAL N / PAL M / I, H, G, D, PAL-B / NTSC M SECAM / PAL 60		إدخال الفيديو
/ DVB-T/T2 – DTV SECAM-B/G, I, B/G, PAL-B/B – Analog		نظام التلفاز
UHF, VHF		تغطية البرامج
75 أوم		مقاومة الهوائي الخارجي
44 مم (بدون قدم) / 48 مم (مع قدم)		الارتفاع
174 مم		عرض
116 مم (من دون قدم)، 126 مم (مع قدم)		العمق
650 جم		الوزن
5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)		USB جهاز (الناقل المتسلسل العام)

(PH550-MA) PH550		الطرازات
الحرارة		بيانه التشغيل
التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	
التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	
الرطوبة النسبية		
التشغيل	من 0 % إلى 80 %	
التخزين	من 0 % إلى 85 %	

- \* استخدم فقط أسلاك الطاقة المرددة في تعليمات المستخدم.
- \* قد تتغير المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة تحديث وظائف المنتج.

## وضع HDMI/RGB-PC (كمبيوتر) المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.468	350 × 640
70.08	31.469	400 × 720
59.94	31.469	480 × 640
60.31	37.879	600 × 800
60.00	48.363	768 × 1024
60.053	54.348	864 × 1152
60	45	720 × 1280
60.020	63.981	1024 × 1280
59.888	55.935	900 × 1440
59.979	65.317	1050 × 1400
60	60	900 × 1600
59.954	65.29	1050 × 1680
60	67.5	1080 × 1920

- في حال إدخال إشارة غير صالحة في البروجيكتور، لن يتم عرضها بشكل صحيح على الشاشة أو ستظهر رسالة مثل لا توجد إشارة أو تنسيق غير صالح.
- يدعم المنتج النوع DDC1/2B كوظيفة توصيل وتشغيل (التعرف التلقائي على شاشة الكمبيوتر).
- أنواع إشارات مزامنة الكمبيوتر المدعومة: نوع المزامنة بمعدل الفصل.
- في وضع الكمبيوتر، يوصى بدقة 1280 × 720 للحصول على أفضل جودة للصورة.

## وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
60	31.47	480 تقدمي
59.94	31.47	
60	31.50	
50	31.25	576 تقدمي
60.00	45.00	
59.94	44.96	
50	37.5	720 تقدمي
60.00	33.75	
59.94	33.72	
50	28.125	1080 متشارب
60	67.500	
59.939	67.432	
24.000	27.000	1080 تقدمي
23.976	26.97	
30.000	33.75	
29.97	33.71	1080 متشارب
50	56.25	

• يوصى بدقة 1280 x 720 (720 بكسل) للحصول على أفضل جودة للصورة.

## معلومات حول توصيل منفذ المكون

المكون	الإشارة
O	576 متشارب
O	576 تقدمي
O	720 تقدمي / 1080 متشارب
O	1080 تقدمي

**معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر**

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

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسانط والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد إلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض صالح لمدة ثلاثة (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

## الرموز

يُشير هذا الرمز إلى التيار المتناوب (AC).	~
يُشير هذا الرمز إلى التيار المستمر (DC).	---
يُشير هذا الرمز إلى الأجهزة من الفئة II.	□
يُشير هذا الرمز إلى الاستعداد.	⊕
يُشير هذا الرمز إلى "تشغيل" (الطاقة).	
يُشير هذا الرمز إلى الفولتية الخطرة.	⚡

