



دليل المالك

# LG CineBeam

بروجيكتور DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

PH510PG

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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2020 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.



HDMI High- و HDMI مصطلحاً Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات HDMI Licensing مسجلة لشركة HDMI Licensing Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية 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.

- اقرأ هذه التعليمات.  
احتفظ بهذه التعليمات.  
انتبه للتذكيرات كلها.  
اتبع التعليمات كلها.

### الثبيت 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، إلخ.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الرذاذ بالقرب من البروجيكتور.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.



**تنبيه**

- احرص على توفير التهوية المناسبة حول البروجيكتور. يجب أن تكون المسافة بين البروجيكتور والحانط 30 سم على الأقل.
  - فسيمنع ذلك نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- عند وضع البروجيكتور على طاولة أو رف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
  - قد يسقط البروجيكتور نتيجة لمشاكل الاتزان، الأمر الذي قد يتسبب في الإصابة الجسدية أو تلف المنتج. تأكّد من استخدام خزانة البروجيكتور أو الحامل المناسب للبروجيكتور.
  - عند نقل جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيله وإزالته قابس الطاقة والأسلاك.
    - فقد يتلف سلك الطاقة، ويسبب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تضع البروجيكتور على سطح غير ثابت أو مهتر مثل رف متنهان أو سطح مائل.
    - فقد يسقط ويسبب إصابات.
  - احذر من إمالة البروجيكتور أثناء توصيل الأجهزة الخارجية به.
    - فقد يتسبب ذلك في إصابات جسدية أو يلحق الضرر بالبروجيكتور.
  - لا تسمح للأطفال بالتشبث بالبروجيكتور أو الصعود عليه.
    - فقد يؤدي ذلك إلى سقوط البروجيكتور والتسبب 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 يتسبّب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
  - لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت أو رذاذ الزيت، مثل أجهزة التقطيب وطاولات المطبخ.
    - قد يتسبّب عدم القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تأكّل.
  - لا تثبت المنتج على حانط أو سقف قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
    - فقد يتصرّر 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 يتسبّب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

## الطاقة

### ٤ تحذير

- لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيدين رطبين.
  - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد الفروع.
  - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظراً إلى السخونة الزائدة في مأخذ الطاقة.
- أبقِ محول التيار المتردد و مقبس الطاقة و مخرج الطاقة نظيفاً من الغبار أو أي مواد غريبة متراكمة.
  - فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- 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.
- لا يقف الطاقة الرئيسية، أزِلْ قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.
- 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 تعذر 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 يتسبب الاتصال غير الثابت في نشوب حريق.
- لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
  - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

⚠ تنبية

- 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 الحاطن عندما تكون قد أدخلت قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحاطن. وبالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة في الحاطن.
  - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم سلك الطاقة الرسمي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أسلاك 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. أزيل كافة الكبلات، ثم اتصل بمركز خدمة العملاء.
  - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أمسك دائمًا المقبس لفصل محول التيار المتردد أو سلك الطاقة.
  - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- توقف عن ثني سلك الطاقة باستمراً.
  - 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 شدهما أو الضغط عليهما أو تعريضهما لدرجة حرارة عالية. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بلاحكم.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- حافظ على سلك الطاقة بعيدًا عن أجهزة التسخين.
  - فقد يذوب غلاف السلك ويسبب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ضع البروجيكتور حيث لا يتعذر الأشخاص بسلك الطاقة أو يدوسون عليه وذلك لتفادي إلحاق ضرر بسلك الطاقة والقابس.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

## 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 بابلغ الشغيل 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.
- سطح محول التيار المتردد ساخن. أبقِ محول التيار المتردد بعيداً عن متناول الأطفال لكي لا يمسوه أثناء التشغيل.
- لا تفكك 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 بتوصيل 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 وتجنب إلحاق الضرر بهما.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- استخدم دائماً 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.

- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة تحكم اللعبة ببروجيكتور، يوصى بالحفظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطري للشاشة.
  - تأكيد من أن طول كبل التوصيل كافٍ.
  - إلا، فقد يسقط المنتج ويتسبب 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.
  - فقد يتسبب ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد إذا كنت لا تشاهد عرضاً ثلاثي الأبعاد.
  - لا تفتح أبداً أي غطاء على البروجيكتور.
  - فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تنظر مباشرة إلى العدسة خلال تشغيل البروجيكتور
  - قد يتسبب الضوء الساطع بضرر لعينيك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو توقف تشغيله للتو، تجحب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنهما سيكونان ساخنين جداً.
  - 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.
  - أي الغلاف البلاستيكي المستخدم لتغليف المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
  - في حال عبث الأطفال به بشكل غير آمن، فقد يتسبب بالاختناق.
- لا تضع يدك على البروجيكتور لفترة طويلة أثناء تشغيله.

- لا تجنب 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 لفروط الإحماء وتتلف نتيجة الحرارة المنعكسة. قم بتعطيل وظيفة **AV** لايقاف العرض مؤقتاً أو قم بإيقاف التشغيل.
- لا تشغّل البروجيكتور عندما يكون مستوى الصوت عالياً.
- فقد يؤدي مستوى الصوت المرتفع إلى إلحاق ضرر بالسمع.
- لا تستخدم جهازاً كهربائياً ذات فولطية عالية بالقرب من البروجيكتور (مثلاً، جهاز قفل الحشارات الطائرية). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- لا تتخلص من البطاريات القديمة بإهمال.
- حيث يمكن أن تتسبب في انفجار أو حريق. قد تختلف طريقة التخلص من البطارية حسب البلد والمنطقة. تخلص منها بطريقة ملائمة.
- في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.

### ⚠ 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 الميكيل 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 واحرص 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.

## التنظيف

### تحذير !

- لا تمسح النظام البصري (العدسة والمرآة) بعد إيقاف تشغيل المنتج مباشرةً أو أثناء تشغيله. عند تنظيف كل قطعة من المنتج، أزل سلك الطاقة وامسح برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة. لا ترشه بالماء أو تمسحه باستخدام قطعة قماش مبللة. ولا تستخدم منظفات أو مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول أو المياه الخ. على الوحدة الرئيسية للمنتج أو على النظام البصري (العدسة والمرآة)، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالمنتج.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو قد يلحق ضررًا بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).
- أزل القابس من المأخذ قبل تنظيف المنتج.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

- 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 اندماج دخان أو خروج رائحة غريبة من البروجيكتور أو سقوط جسم غريب عليه، يرجى إيقاف تشغيله وفصله عن مأخذ الطاقة والاتصال بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

### تنبيه !

- اتصل بالبائع أو مركز الخدمة مرة كل عام لتنظيف الأجزاء الداخلية للبروجيكتور.
- إذا لم تتنظيف البروجيكتور لفترة طويلة من الزمن، فسيتراكم الغبار، مما قد يتسبب في نشوب حريق أو تلف البروجيكتور.
- 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 ضررًا بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).

## احتياطات أخرى

### ٤ تحذير

- لا تلمس العدسة، إذ أن ذلك قد يتسبب بحرائق أو يلحق ضرراً بالعدسة. فقد تكون العدسة والوحدة ساختتين أثناء الاستخدام وبعده مباشرة. تؤخّل الحرارة عند استخدام الوحدة واتركها لتبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذًا كهربائيًا مورضاً فقط. (باستثناء الأجهزة غير المؤرّضة).
- 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 تضرّر 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، مسبّباً 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.

### ١١- تنبية

- 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 حرائق.
- 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 أن البطارية متّبعة على النحو الصحيح.
- فسيمنع هذا وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.
- البطاريات: قم بتخزين الملحقات (كالبطاريات 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 تسريبيها 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 المحدّد فقط.
- فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبيها إلى أضرار أو إصابات.
- تأكّد من استخدام نوع البطارية نفسه عند الاستبدال.
- في حال وجود خطأ في تركيب البطارية، 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 البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من عبوة البطارية حسب التعليمات.
- لا ترمي البطارية أو تفكيّها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار بسبب تضرّر البطارية.

### خطر من المجموعة 2

تنبيه قد يتبعث من هذا المنتج إشعاع بصري خطير. لا تتحقق في المصباح وهو قيد التشغيل. قد يتسبب ذلك في إلحاق ضرر بالعين.

## المحتويات

2	التراخيص
3	احتياطات الأمان
14	التحضير
27	الريموت
32	استخدام البروجيكتور
43	الترفيه
49	وسائط
72	وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد
79	تخصيص الإعدادات
95	توصيل الأجهزة
103	الصيانة
104	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
106	المواصفات
110	الرموز

## 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.



دليل المالك



بطاريتان AAA للريموت

أو



بطاربة ليثيوم للريموت  
(CR2032 / 3 V)



سلك الطاقة



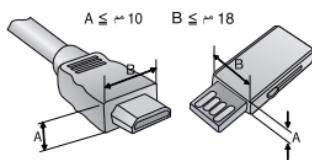
كابل صوت وصورة مركبة



محول التيار المتردد إلى تيار  
مستمر



الحقيقة



- عند توصيل كبل HDMI أو USB، أو توصيل محركات أقراص USB محمولة بمبنفس USB، استخدم منتجًا يبلغ عرضه 18 مم أو أقل وارتفاعه 10 مم أو أقل. إذا لم يتلاءم كبل USB أو محركات أقراص USB محمولة مع منافذ 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®/™ عالي السرعة  
- كبل Ethernet HDMI®/™ عالي السرعة مع

## 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.



كابل HDMI



الحامل ثلاثي القوائم



شاشة العرض



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



كابل الصوت



كابل الفيديو



كابل Slimport أو MHL



كابل المكون



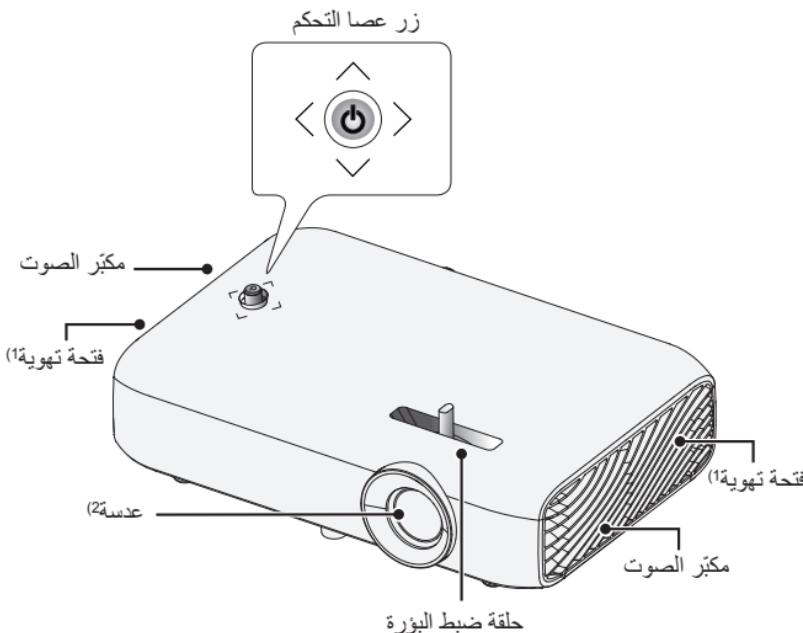
كابل تحويل إشارة  
إلى إشارة المكون



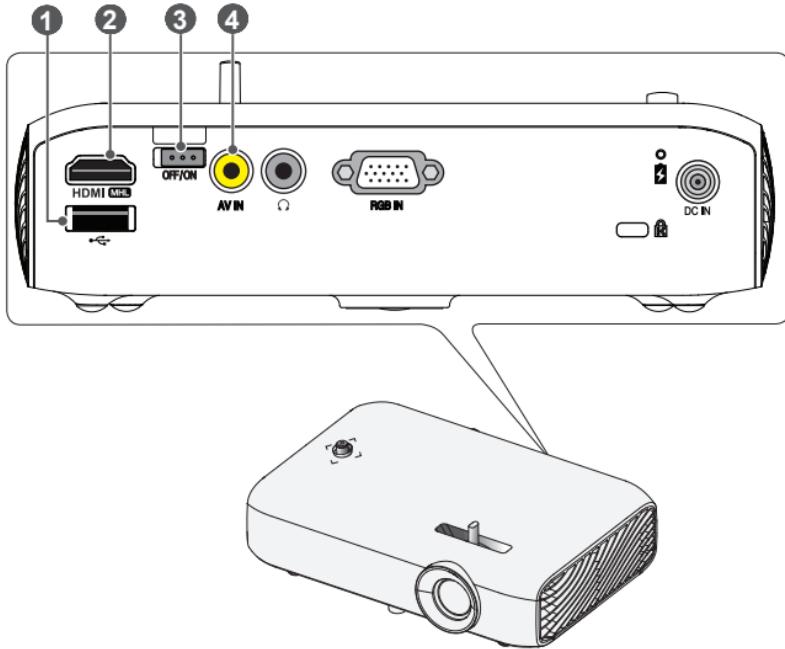
كابل الحاسوب

## القطع والمكونات

تم تصنيع البروجيكتور هذا باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكن قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو 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.



- 1) لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.
- 2) لا تلمس العدسة أثناء استخدام البروجيكتور. فقد تتعرض العدسة للتلف.



1 (USB) منفذ 

2 HDMI (MHL) منفذ

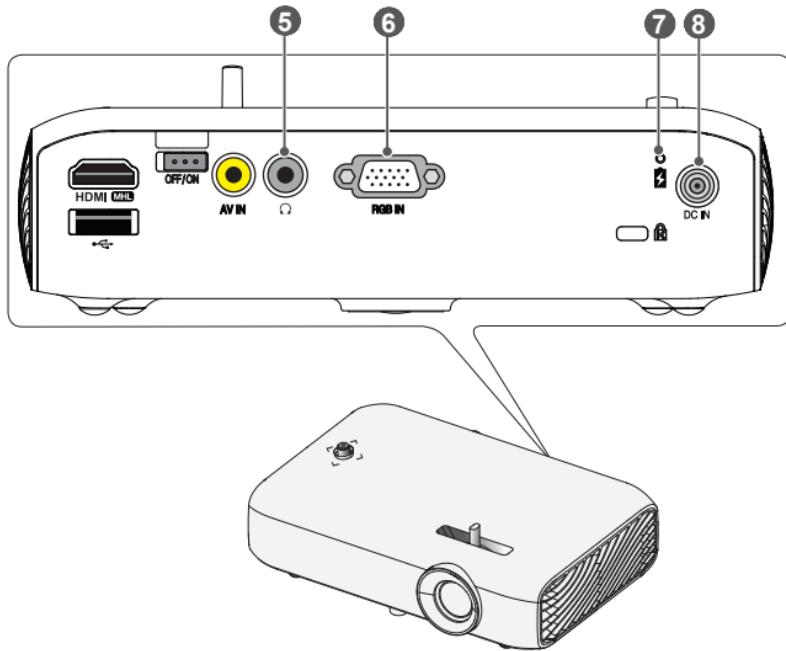
3 مفتاح OFF/ON

4: OFF – يوقف تشغيل جهاز العرض بالكامل.

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

ضع المفتاح على الوضع OFF تشغيل عند نقل جهاز العرض أو عندما تنتوي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.

4 AV IN منفذ



5 (منفذ سماعة الرأس)

6 منفذ

7 مؤشر شحن البطارية

– أحمر: الشحن جار  
– أخضر: اكتمال الشحن

8 منفذ

## 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 في 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 حركت زر عصا التحكم إلى الأعلى أو الأسفل أو اليمين أو اليسار، يمكنك تحريك المؤشر لتحديد عناصر القائمة.	أعلى/أسفل / يسار/يمين	

### ملاحظة!

- عندما تضع إصبعك على زر عصا التحكم وتحركه إلى الأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين، احرص على لا تضغط عليه. إذا ضغطت على الزر أثناء تحريك عصا التحكم، قد يتوقف عنصر التحكم بمستوى الصوت عن التشغيل وقد لا يتحرك المؤشر.

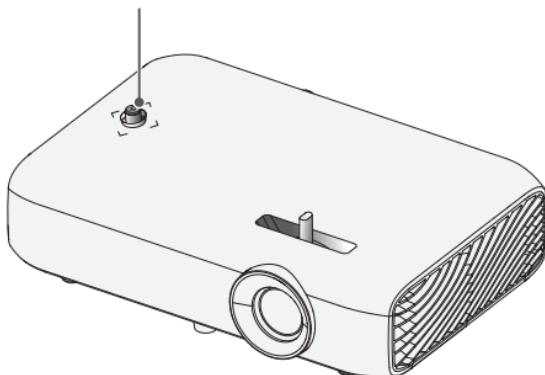
## ضبط القائمة

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

لإيقاف تشغيل الطاقة.	البروجيكتور في وضع إيقاف التشغيل	🔍	
لتحريك مصدر الإدخال.	قائمة الإدخال	✖️	
لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة جهاز البروجيكتور.	إغلاق	⚙️	
لعرض قائمة الإعدادات.	إعدادات	🔍	

## مؤشرات حالة البروجيكتور

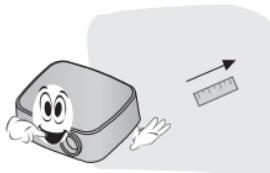
### مؤشر الطاقة بتقنية LED



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

## الثبت

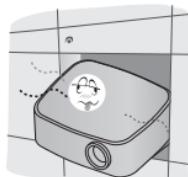
- اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول البروجيكتور.



- 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 و/أو 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 بکواكب تيار الكترونية 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.



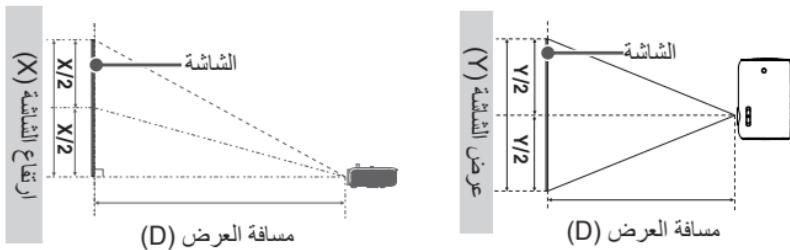
- تأكد من منع الأجسام الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى البروجيكتور.



## 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 38).
- 4 قم بتوصيل سلك الطاقة التابع للبروجيكتور والجهاز المتصل بأخذ الطاقة في الحافظ.

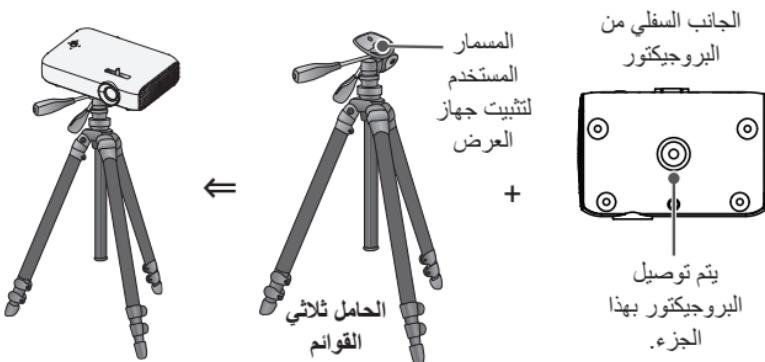
نسبة العرض العلوي: 100 %



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 ضرراً بالبروجيكتور).

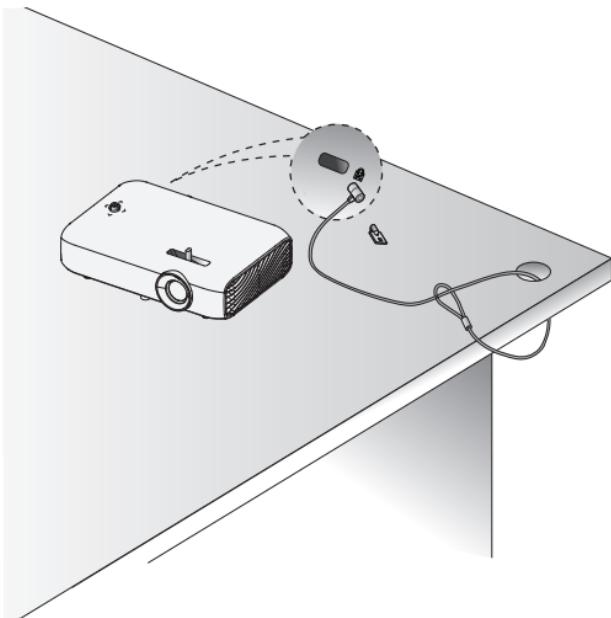


### تنبيه

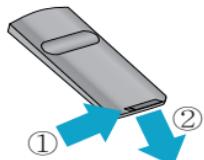
- إذا كنت تستخدم حاملًا ثلاثي القوائم، احرص على عدم فرض قوة خارجية عليه. فإن ذلك قد يعرّض البروجيكتور للتلف.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على سطح غير ثابت.
- احرص على استخدام حامل ثلاثي القوائم مع قدرة تحمل قصوى تبلغ 3 كجم أو أكثر.
- لاستخدام البروجيكتور بطريقة آمنة، ضع قوائم الحامل الثلاثي القوائم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

## نظام أمان Kensington

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



## الريموت



افتتح غطاء البطارية في الجانب الخلفي من الريموت وأدرج البطاريات المحددة في حجرة البطاريات  $\oplus$  مع توجيه القطبين بالاتجاه الصحيح. استخدم بطاريات جديدة.

للسْعْلِيْلِ البروْجِيْكْتُورِ أو إيقافِ تشْعْلِيْلِهِ.

■ MUTE

 MUTE

لكلم صوت جهاز العرض.

→ INPUT

لتغيير مصدر الإدخال.

- + VOLUME

لضبط مستوى الصوت.  
^, v PAGE  
للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية

لانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.

AUTO

لضبط صورة إدخال RGB تلقائياً.

ازرار اعلیٰ / أسفل / يسار / يمين

◎ ok

## لعرض الوضع الحالي وحفظ التغيرات على الضوابط.

BLANK

لعرض الشاشة الفارغة لفترة من الوقت.

EXIT

### للخروج من القائمة

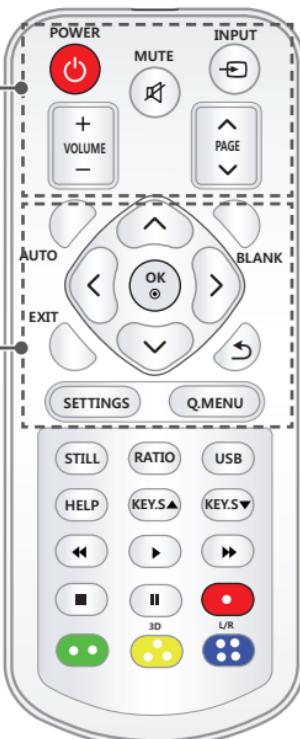
↑

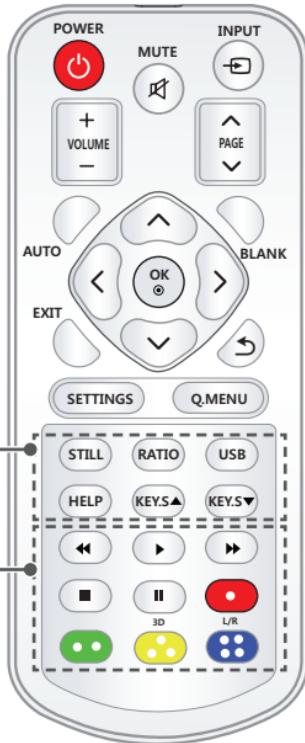
جامعة الملك عبد الله

## SETTINGS

Q MENU

## للدخن، والقائمة المسبعة





### STILL

لتحجيم الصورة المتحركة.

(متوفّر في أي وضع غير وضع USB).

### RATIO

لتحجيم نسبة طول إلى عرض للشاشة

مع كل صنفطة على الزر.

### USB

للوصول إلى وضع USB.

### HELP

لتفكين التشخيص الذاتي.

### ▼، ▲ KEY.S

لضبط وظيفة مفتاح التحكم.

### أزرار التحكم بالتشغيل

للحكم في تشغيل وسائط.

### الأزرار الملونة

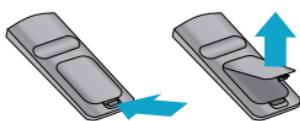
لضبط ضوابط مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.

### 3D

لعرض الصور الثلاثية الأبعاد.

### L/R

لتبديل يميناً ويساراً في الوضع الثلاثي الأبعاد.

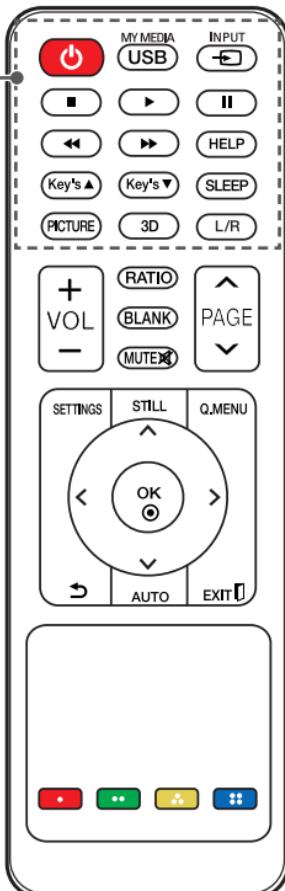


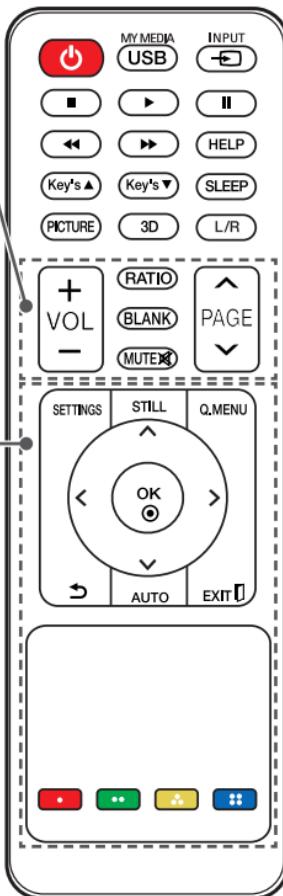
افتح غطاء البطارية في الجانب الخلفي من الريموت، وأدخل البطاريات المحددة في حجرة البطاريات  $+$   $-$  مع توجيه القطبين بالاتجاه الصحيح. يجب استخدام بطاريات جديدة من النوع نفسه (1.5 فولت AAA).

### تنبيه

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

- ⊕ ( التشغيل )**  
لتشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله.
- MY MEDIA/USB**  
للوصول إلى وضع USB.
- INPUT**  
لتغيير مصدر الإدخال.
- أزرار التحكم بالتشغيل**  
للحكم في تشغيل وسائط.
- HELP**  
لتمكن الشخص الذائي.
- ▼، ▲ Key's**  
لضبط وظيفة مفتاح التحكم.
- SLEEP**  
لضبط مؤقت النوم.
- PICTURE**  
لتغيير وضع الصورة.
- 3D**  
لعرض صور 3D.
- L/R**  
لتبديل يميناً ويساراً في وضع 3D.





- + VOL**  
لضبط مستوى الصوت.
- ^, v PAGE**  
للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.
- RATIO**  
لتغيير نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالشاشة مع كل ضغطة على الزر.
- BLANK**  
يعرض شاشة فارغة.
- MUTE**  
لكلم صوت جهاز الإسقاط.
- SETTINGS**  
لعرض قائمة الإعدادات أو لإغلاقها.
- STILL**  
لتجميد الصورة المتحركة.  
(مناخ في أي وضع بخلاف وضع USB).
- Q.MENU**  
للدخول إلى القائمة السريعة.  
أعلى/أسفل/يسار/يمين  
لضبط الوظائف أو تحريك المؤشر.
- OK**  
لعرض الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تم إجراؤها في الإعدادات.
- ◀ (رجوع)**  
للعودة إلى الشاشة السابقة.
- AUTO**  
لتحسين الشاشة تلقائياً في وضع إدخال RGB-PC.
- EXIT**  
للخروج من القائمة.
- الأزرار الملونة**  
لضبط الإعدادات المفصلة أو الإيماءات المفصلة لكل قائمة.

## ملاحظة !



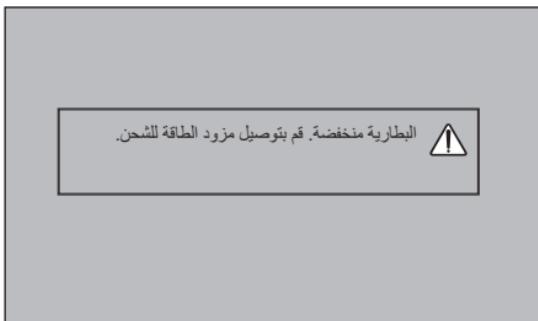
- عند استخدام الريموت، لا يتجاوز النطاق النموذجي لاستخدام الريموت 6 أمتار (يميناً/يساراً) وبزاوية 30 درجة داخل نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.

- في حال توصيل كبل بالمنفذ الخلفي، لا يتجاوز نطاق التشغيل المثالي 3 أمتار أو أقل (يميناً/يساراً) وداخل قوس من 30 درجة عن جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء في الريموت.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.

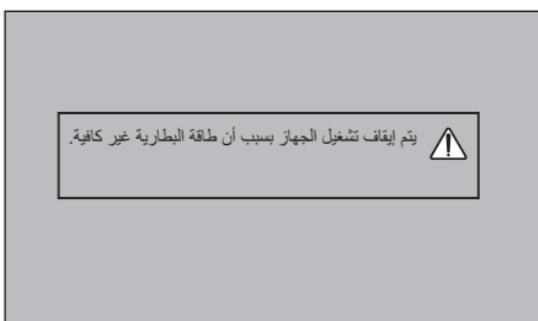
- عند وضع الريموت في الحقيبة المحمولة، احرص على لا يتم الضغط على أزرارها بواسطة جهاز الإسقاط أو الكبلات أو الوثائق أو أي ملحقات أخرى موجودة في الحقيبة. فقد يؤدي ذلك إلى خفض عمر البطارية بشكل ملحوظ.

## استخدام البروجيكتور

### استخدام البطارية



- 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 عرض هذا التحذير عندما توشك طاقة البطارية على النفاذ.
- سيتوقف فوراً جهاز الإسقاط عن التشغيل عندما 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	 الخطوة 1 الخطوة 2 الخطوة 3 الخطوة 4 الخطوة 5 بالكامل

- إذا لم تستخدم جهاز العرض لفترات طويلة من الوقت، يُصبح شحن البطارية بنسبة تبلغ 40 إلى 50 بالمئة.
- 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 البث ودرجة حرارة التشغيل وفترة الاستخدام وتفضيلات المستخدم.
- ينخفض عمر البطارية تدريجياً، ذلك أنها قابلة للاستهلاك. عندما ينخفض عمر البطارية إلى النصف، استبدلها باخرى جديدة من أحد مراكز خدمة عملاء LG Electronics.
- لا تشحن 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. وإنما، قد يؤدي ذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- إذا كانت البطارية تسرب سائلًا أو تصدر رائحة، أو قف استخدامها فورًا واتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يُرجى التعامل معها بحذر. وإنما، 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.

- 1 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).
- 2 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.
- 3 على شاشة ضبط الوضع، حدد وضع الإعداد الذي تريده.
- 4

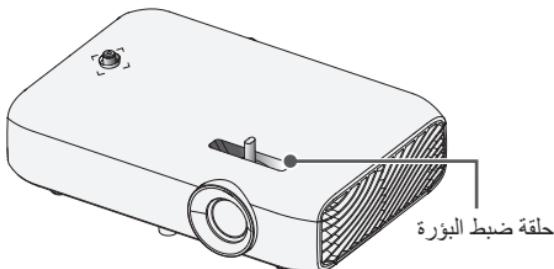


- 5 \* يستخدم العرض التوضيحي للمتجر عند عرض المنتج في المتجر. تتم إعادة ضبط وضع الصورة تلقائياً بعد فترة معينة من الوقت. يمكنك تحديد قياسي لاستخدام المنتج في المنزل.
- 5 حدد إشارة الإدخال باستخدام زر **INPUT** على الريموت.

### 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 المتنج أثناء ضبط البؤرة.



### المشاهدة باستخدام البروجيكتور

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

الوصف	الزر
لضبط مستوى الصوت.	+ -, VOLUME
لكرم جميع الأصوات.	MUTE
للدخول إلى القائمة السريعة.	Q.MENU
لإعادة ضبط حجم صورة.	RATIO
لضبط وظيفة مفاتيح التحكم.	▼, ▲ KEYS

- 4 لإيقاف تشغيل البروجيكتور، اضغط على زر **POWER**.

## خيارات إضافية

### ضبط نسبة الطول إلى العرض

يمكنك تغيير حجم الصورة لعرضها بالحجم المثالي من خلال الضغط على **RATIO** ثناء استخدام البروبيكتور.

#### ملاحظة

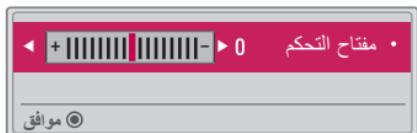


- قد يختلف حجم الصورة المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- يمكنك أيضًا استخدام زر **Q.MENU** أو زر **SETTINGS**.

القائمة	الوصف
<b>16:9</b>	لتغيير حجم الصور إلى نسبة الطول إلى العرض 16:9.
مسح فقط	لعرض صور الفيديو بحجمها الأصلي من دون حذف أجزاء من حافة الصورة. • إذا حددت مسح فقط، قد تلاحظ تشوشًا للصورة عند إحدى حواف الشاشة أو جميعها.
أصلي	لعرض الصور بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.
<b>4:3</b>	لتغيير حجم الصور إلى المعيار السابق 4:3.
تكبير	لتغيير حجم الصورة لملاءمة عرض الشاشة. قد يتم اقتطاع الجزء الأعلى والأسفل كليهما من الصورة. • اضغط على الزر <b>&gt;</b> أو <b>&lt;</b> لتكبير الصورة أو تصغيرها. • اضغط على الزر <b>▲</b> أو <b>▼</b> لتحرير الصورة.
تكبير سينمائي 1	لتنسيق صورة بحسب نسبة العرض السينمائي، 1.35:1. يتراوح بين 1 و 16. • اضغط على الزر <b>&gt;</b> أو <b>&lt;</b> لتكبير الصورة أو تصغيرها. • اضغط على الزر <b>▲</b> أو <b>▼</b> لتحرير الصورة. • إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، قد تصبح مشوهة.

## استخدام وظيفة مفتاح التحكم

للحؤول 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** اضغط على الزر **KEY.S** أو **▲ KEY.S** أو **▼ KEY.S** 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 لتوصيل البروجيكتور بالإدخال المطلوب.
- يمكنك استخدام الزر < 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 مفزع 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 إلى عرض
لقلب الصورة المعروضة على الشاشة رأساً على عقب أو عكسها أفقياً.	وضع <b>PJ.T</b>
لتغيير وضع الصورة.	وضع الصورة
لضبط ووضع الصوت.	وضع الصوت
لضبط البروجيكتور للتوقف عن التشغيل في الوقت المحدد.	مؤقت النوم
لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقياً واضحاً.	صوت واضح <b>  </b>
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تقييد بمعدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله)	توفير الطاقة
يتيح لك إزالة جهاز <b>USB</b> (الناقل المتسلسل العام) متصل بشكل آمن. (يتم عرض القائمة فقط إذا كان جهاز <b>USB</b> (الناقل المتسلسل العام) متصل).	جهاز <b>USB</b>

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

## الترفيه

### استخدام SCREEN SHARE

- 1 اضبط الإدخال الخارجي للبروجيكتور إلى SCREEN SHARE ذات الصلة على الجهاز الذي تريد الاتصال به.
- 2 قم بتنكين وظيفة SCREEN SHARE 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).
- 3 إذا وافق الجهاز المطلوب على الطلب، سيدأ تشغيل SCREEN SHARE.

#### تنبيه



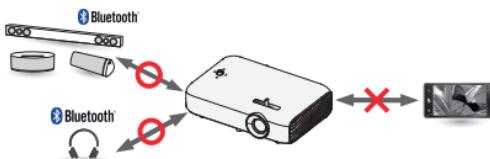
- يتوافق كل من Windows 7 / 8 / 8.1 مع SCREEN SHARE. إلا أن إصدارات أخرى من Windows وبعض أنظمة التشغيل قد لا تتوافق مع SCREEN SHARE.
- نضمن توافق إصدارات أجهزة Android من LG، مثل Ice Cream Sandwich وLollipop وKitKat وJellybean.
- عند الاتصال عبر SCREEN SHARE، ضع الجهاز بالقرب من البروجيكتور.
- قد تختلف 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 بإزالة 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 اضغط بلوتوث على تشغيل في قائمة **الالاسلكية**.

### ملاحظة

- تجد في ما يلي الأجهزة التي يمكن الاتصال بها: LG HBS-700، LG BTS1، 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 وتتحقق 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 التتحقق 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 الإقتران.
- 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 لقوة الإشارة وعدد الأجهزة.



3

- عندما يكون جهاز بلوتوث متصلًا، ستنسمع عبر الجهاز المتصل صوتاً يصدر من البرو جيكتور.
- ستتم إضافة جهاز بلوتوث المتصل تلقائياً إلى قائمة بالأجهزة المسجلة. بعد التسجيل، يمكن الاتصال بأجهزة بلوتوث ببساطة عبر تحديدها من قائمة بالأجهزة 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**.

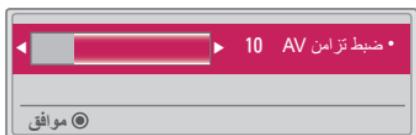
## حذف

حدد حذف المحدد أو حذف الكل لحذف أي أجهزة مسجلة.

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

## ضبط مزامنة الصوت والصورة

عند توصيل جهاز بلوتوث، انتقل إلى **SETTINGS** ← الالسلكية ← 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.

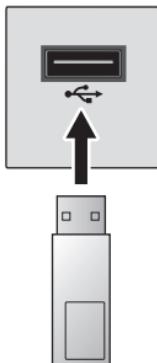
## وسائل

### 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.

USB محمول  
محرك أقراص



#### ازالة 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 تنسينها بنظام ملفات NTFS أو FAT32 أو بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة، USB HDD الخارجية، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مقدّرة بأقل من 5 فولت وتيار 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 \*.psb (MicroDVD) و \*.txt (TMPlayer) و \*.ass (1.0/2.0)
- تنسيقات الترجمة الداخلية المدعومة: SRT/ASS/SSA

## 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 .wmv
WMA 9 Professional، WMA Standard	الصوت
H.264/AVC، XVID	الفيديو
، 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 .mov
H.264/AVC	الفيديو .mkv
Dolby Digital، HE-AAC	الصوت
VC-1، MPEG-2، H.264/AVC	الفيديو .ts .trp .tp .mts .m2ts
، MPEG-1 Layer I، II Dolby Digital، MPEG-1 Layer III (MP3) AAC، Dolby Digital Plus	الصوت
MPEG-2، MPEG-1	الفيديو
، MPEG-1 Layer I، II Dolby Digital DVD-LPCM	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 و 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
نوع ملف الدعم	حجم الصورة	SOF0: خط أساسى، SOF1: تسلسل ممدد، SOF2: تقدمي الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادى: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع التقىمى: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
نوع ملف الدعم	حجم الصورة	MPO 1944 x 2592 و 2736 x 3648 :4:3 1536 x 2048 حجم 2432 x 3648 :3:2
نوع ملف الدعم	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 9600 (عرض) x 6400 (ارتفاع)
نوع ملف الدعم	حجم الصورة	نداخل، عدم نداخل الحد الأدنى: 64 x 64 حد أقصى: نداخل: 1200 (عرض) x 800 (ارتفاع) عدم نداخل: 9600 (عرض) x 6400 (ارتفاع)

\* يمكن لتنسيقي الملفات BMP و PNG أن يكونا أبطأ 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.

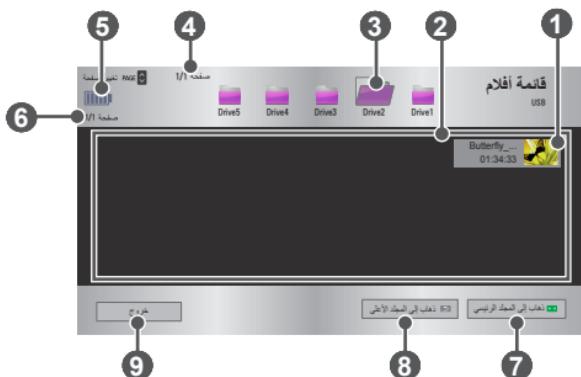
### تمييزات حول تشغيل ملفات الفيديو

- 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 حَد حجم الملف على بيئة التشغيل.
- إن الترميز الصوتي DTS غير مدعوم.

### استعراض قائمة الأفلام

قم بتشغيل ملف فيديو مخزن على جهاز متصل.

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



الرقم	الوصف
1	صور مصغرة
	ملف غير طبيعي
2	قائمة الملف
3	للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.
4	الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات
5	عرض القراءة المتبقية من عمر البطارية.
6	الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات
7	للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.
8	للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.
9	للخروج من قائمة الأفلام.



العنصر	الوصف
◀▶	عرض موضع التشغيل الحالى. استخدم الزر < أو > للانتقال إلى الأمام أو إلى الخلف.
■■	إيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.
▶	لاستئناف وضع التشغيل العادى.
■■	إيقاف 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.
◀▶	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تقييد بمعدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله)
▶▶	للتبديل إلى الشاشة ثلاثية الأبعاد.
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	لإخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر <b>OK</b> 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.

الوصف	العنصر
<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> لعرض الفيديو بالحجم الأصلي.</li> </ul>	حجم الصورة
<p>لتحديد اللغة التي تريدها للملف ذي مسارات الصوت المتعددة. لا يتوفّر هذا الخيار إذا كان للملف مسار صوت واحد فقط.</p>	لغة الصوت
<p>يمكن تشغيل الترجمة أو إيقافها.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>اللغة:</b> يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة.</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> (اللغة <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>	لغة الترجمة
<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 مماثلاً.</p>	تكرار

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 80.)

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 87.)

بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 44.)

**ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد**

يمكنك تعين صورة ثلاثية الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

**إعداد الأبعاد الثلاثية**

يمكنك تعين الإعدادات ثلاثية الأبعاد. (راجع إعدادات الخيار 1 في الصفحة 92).

## 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.

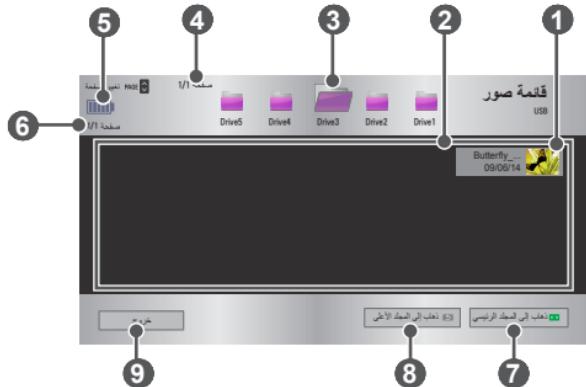
- تظهر رسالة خطأ للملفات التالفة أو تنسيقات الملفات التي لا يمكن تشغيلها.

- قد لا يتم عرض الملفات التالفة بشكل صحيح.

- قد يستغرق عرض الصور العالية الدقة في وضع ملء الشاشة بعض الوقت.

## 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
1	صور مصغرة ملف غير طبيعي
2	قائمة الملف
3	للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.
4	الصفحة الحالية/اجمالي عدد صفحات الذاكرة.
5	لعرض 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل.</li> <li>• قم بضبط موسيقى الخلفية في خيارات ← قائمة اضبط عرض الصورة. القائمة.</li> </ul>
⟳	<ul style="list-style-type: none"> <li>لتدوير الصور</li> <li>• لتدوير صورة بزاوية 90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة باتجاه عقارب الساعة.</li> <li>• لا يمكن تدوير الصور إن تجاوز عرضها الحد الأقصى المدعوم للدقة.</li> </ul>
🔍	<ul style="list-style-type: none"> <li>لعرض الصورة في الوضع الكامل أو الوضع الأصلي.</li> <li>اضغط على الزر الأزرق لتكبير الصورة.</li> </ul>
⟳ ⟲	<ul style="list-style-type: none"> <li>للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تقييد بمعدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله)</li> </ul>
3D	للتبديل إلى الشاشة ثلاثية الأبعاد.
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	<ul style="list-style-type: none"> <li>لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة.</li> <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>عشواني: لتحديد التشغيل العشوائي.</li> </ul>

## اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 80.)

## اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 87.)

## بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 44.)

## ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد

يمكنك تعيين صورة ثلاثة الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

## إعداد الأبعاد الثلاثية

يمكنك تعيين الإعدادات ثلاثة الأبعاد. (راجع إعدادات الخيار 1 في الصفحة 92.)

## الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

### ملفات الموسيقى المدعومة

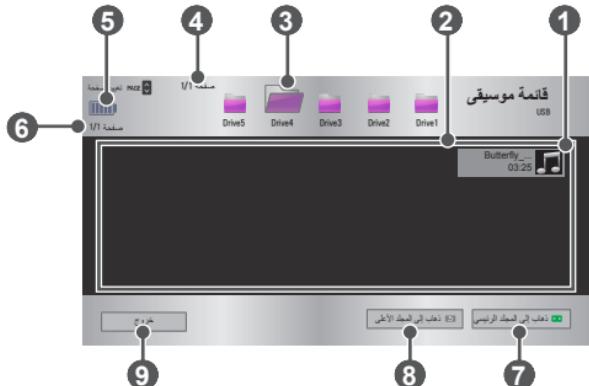
\*.MP3

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

- معدل التحليل3: MPEG1 Layer3 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
- معدل العينات:MPEG2 Layer3 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**.



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

## ٥ تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



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

## خيارات قائمة الموسيقى

- 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 تشغيل الصوت.

العنصر	الوصف
تكرار	لتحديد تكرار التشغيل.
عشواني	لتحديد التشغيل العشوائي.

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 87.)

بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 44.)

## عرض الملفات

يمكنك عرض ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

### تنسيقات الملفات المدعومة

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

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

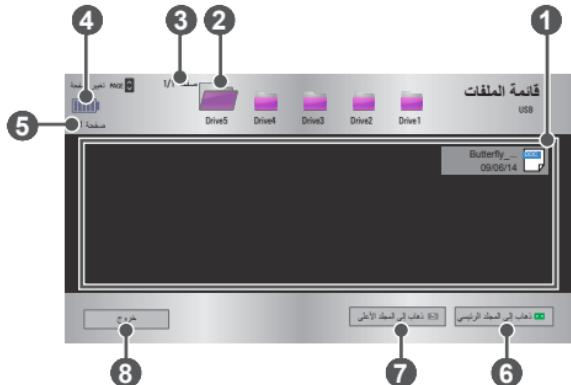
Adobe PDF: إصدار 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

Hangul: إصدار 97/2000/2002/2005/2007

- يعيد عارض الملفات ضبط معاذة مستند، لذلك قد يكون مختلفاً بما 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 لمستندات Office التي تحتوي على صور ذات دقة عالية. في هذه الحالة، عليك تضييف 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 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
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	6
للانتقال إلى الحافظة 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 **VOLUME +**, **-** للتكبير 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	للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.
زووم	استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين لتحديد صفحة واضغط على الزر <b>OK</b> .
خيارات	لتكبير المستند أو تصغيره.
إخفاء	لضبط خيارات عرض الملفات.
خروج	لإخفاء القائمة. • اضغط على الزر <b>OK</b> لإظهاره.
	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 بالمحنتويات 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 جداً، 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.
محاذة المستند	لتحديد طريقة محاذة 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 لإضافة 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 تشويش الرؤية.
- إذا شاهدت شاشة البروجيكتور أو شاشة العاب 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 عيائناً قوياً تجنب مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد.
- على الأشخاص الذين يعانون العمى المحيّ أو مشاكل في الرؤية التجمسية أيضًا تجنب مشاهدة محتوى فيديو ثلاثي الأبعاد. قد يسبب ذلك رؤية مزدوجة أو إزعاجًا في البصر.
- قد يواجه الأشخاص الذين يعانون الحول أو الغمش أو الالبوريّة صعوبة في إدراك عمق الفيديو وقد يتبعون بسرعة بسبب الرؤية المزدوجة أو احتلالات 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 يتقاچأ 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 إدراك للابتعاد 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 لصوت وامض أو أنماط معينة في الألعاب 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 انتفاخ 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.
  - يمكنك خفض مخاطر التعرض 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 مباشرةً أمامك وعلى مستوى العين.
  - عليك التوقف عن المشاهدة في حال شعرت بالألم في الرأس أو تعب أو دوخة.
  - لا تشاهد صوراً ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة عندما تكون تعباً أو مريضاً.

#### !نبيه

- 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 يؤثّر 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 شخص راشدين.
- بما أن المسافة بين عيني الأطفال هي أقصى 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 يظهر 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 سنّاً. تجنب مشاهدة الفيديو على مسافة أقرب من تلك الموصى بها.
- شاهد الصور الثلاثية الأبعاد ضمن زاوية العرض والمسافة المثاليين.
- إذا كنت خارج نطاق زاوية العرض أو المسافة المحددة، قد تتغير مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد. لا يمكنك مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد أثناء الاستلقاء.
- يمكن أن ترى الصور على الجهتين اليمنى واليسرى تتنازل أثناء بدء تشغيل البروجيكتور بعد تشغيل الطاقة. وقد يستغرق الأمر بعض الوقت للتحسين.

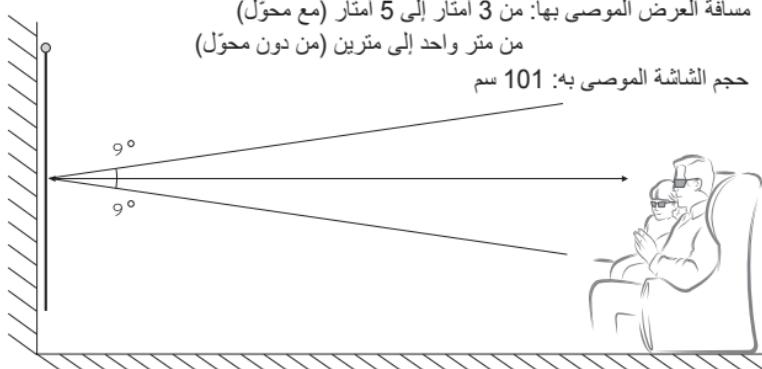
- قد تستغرق الصورة الثلاثية الأبعاد بعض الوقت لتبدو طبيعية بعد إبعاد عينيك عن الشاشة ومعاودة النظر إليها مرة أخرى.
- قد تلاحظ ويسقط أثاء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد في ظل إضاءة مصباح فلورسنت ذي طول موجي ثلاثي (بتردد من 50 إلى 60 هرتز) أو بالقرب من النوافذ. إن كان الأمر كذلك، يوصى بتجنب أشعة الشمس باستخدام 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.
- ركّب 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 شمسية أو نظارات واقية.
- إذا قمت بذلك، فقد يتسبب الأمر بحدوث إصابة.
- لا تحفظ النظارات الثلاثية الأبعاد في أماكن حارة جداً أو باردة جداً. إذا قمت بذلك، قد تلحق الضرر بها. لا تستخدم نظارات تالفة.
- لا تُسقط النظارات الثلاثية الأبعاد أو تعرّضها للتلامس مع أغراض أخرى.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- إن عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد قابلة للخدش بسهولة. استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لتنظيف العدسات.
- قد تتسبب الجسيمات الغريبة بخدوش.
- لا تخدش سطح عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد بواسطة أجسام حادة أو تمسحها بأي مسحوق كيميائي. في حال تعرّضت العدسات للخدش، قد لا تبدو الصور طبيعية أثاء 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 متر واحد إلى مترين (من دون محول)



\* 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 تمكين 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 طریقة تشغیل تفرّد بها النظارات من نوع DLP-LINK). وقد تختلف حسب نوع النظارات.)
- 3 في حال وسیط الرؤیة من خلال النظارات أو ظهور مشاکل أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد، أطفئ الأصوات أو لتعتیم الغرفة أكثر. اتصل ببائع البروجيكتور بخصوص أي استفسارات حول النظارات.

## عرض صور ثلاثية الأبعاد

الصور ثلاثية الأبعاد هي تقنية تستخدّم القلاویت الخفیف بين العین الیسری/الیمنی لجعل الصور على البروجيکتور تبدو أكثر واقعیة وثلاثیة الأبعاد في الوقت نفسه.

- 1 قم بتشغيل عناوین الفیدیو الثلائی الأبعاد المعتمدة.
- 2 اضغط على الزر **3D** لتنشیط میزة ثلاثی الأبعاد.
- 3 شغل النظارات الثلاثیة الأبعاد ووضعها.
- 4 أثناء عرض الصور ثلاثیة الأبعاد، اضغط على الزر **3D** على الـRیموت لإنهاء عرض الصور ثلاثیة الأبعاد.
- 5 اضغط على الزر **L/R** لتبدل اتجاه تشغیل صورة. حدد شاشة تتمتع بجودة عرض ثلاثی الأبعاد أفضّل.
  - إذا ضغطت على الزر **3D** أثناء العرض، يعود العرض إلى الوضع الثنائی الأبعاد.
  - \* قد يختلف النوع الثلاثی الأبعاد المتوفر وفقاً لإشارة الإدخال.

## الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم

تنسيقات العرض الثلاثي الأبعاد المدعومة	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الإشارة	
تكليس الإطارات	/ 59.94 60	/ 89.9 90	x 1280 720	720 تقدمي	HDMI
تكليس الإطارات	50	75			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	45			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	50	37.5			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	33.7	x 1920 1080	1080 متشابك	HDMI
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	50	28.125			
تكليس الإطارات	/ 23.98 24	/ 53.95 54	x 1920 1080	1080 تقدمي	HDMI
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي، إطار فردي متنالي	60	67.5			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	24	27			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	30	33.7			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي، إطار فردي متنالي	50	56.25			

تنسيقات العرض الثلاثي الأبعاد المدعومة	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الإشارة	
جنبًا إلى جنب، علوي وسفلي، MPO، (صورة) JPS	30	33.75	x 1920 1080	1080 تقدمي	<b>USB</b> <b>(الناقل</b> <b>المتسلسل</b> <b>( العام</b>
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	67.5	x 1920 1080	1080 تقدمي	<b>RGB</b>

## تخصيص الإعدادات

### 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
لضبط الإعدادات المتعلقة بالوقت.	وقت
للميزات المتعلقة بالاستخدام اللاسلكي.	اللاسلكية
لتخصيص الإعدادات العامة.	الخيار 1
لتخصيص الإعدادات المتعلقة بالبروجيكتور.	الخيار 2
لتحديد مصدر الإدخال المطلوب.	إدخال
للوصول إلى ملفات الصور والموسيقى والأفلام والمستندات.	وسائط

## إعدادات صورة

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

في ما يلي وصف لإعدادات الصورة المتوفرة.

الوصف	القائمة
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)	
الوضع	توفير الطاقة
لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً.	حد أدنى/ متوسط/ حد أقصى

الوصف	القائمة
لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة العرض أو البرنامج. يمكنك أيضًا تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.	
<b>الوضع</b>	
<p>لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى.</p> <p>لزيادة التباهي والسطوع والحدة بهدف عرض صور زاهية.</p>	<b>زاهي</b>
<p>لعرض صور وفق معدلات التباهي والسطوع والحدة القياسية.</p>	<b>قياسي</b>
<p>لتحسين الصورة للأفلام السينمائية.</p>	<b>سينما</b>
<p>لتحسين الصورة للأحداث الرياضية عن طريق التركيز على الألوان الأساسية والحركات الديناميكية.</p>	<b>رياضة</b>
<p>لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.</p>	<b>لعبة</b>
<p>قائمة لضبط جودة الصورة تتبع للخبراء والهواة.</p> <p>الاستمتاع بأفضل عرض على البروجيكتور.</p> <p>إن وضع خبير مخصص للمحترفين في توليف الصور للتحكم بصور محددة وتوليفها.</p> <p>أما بالنسبة إلى الصور العاديّة، فقد لا تكون التأثيرات مهمة.</p>	<b>خبرير 1 / خبير 2</b>
<p>لضبط الاختلاف بين المناطق الساطعة والداكنة على الشاشة.</p>	<b>تباهي</b>
<p>لضبط السطوع الإجمالي للشاشة.</p>	<b>سطوع</b>
<p>لضبط حدة الحواف بين المناطق الساطعة والقائمة. تتوفر الحدة الأفقية والع العمودية فقط في وضع خبير 1 / خبير 2.</p>	<b>حدة</b>
<p>لضبط كثافة كافة الألوان.</p>	<b>لون</b>
<p>لضبط التوازن بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر.</p>	<b>درجة اللون</b>
<p>لتخصيص الإعدادات المتقدمة.</p>	<b>تحكم متقدم</b>
<p>لضبط الإعدادات الاختيارية.</p>	<b>ختار الصورة</b>
<p>يعيد القيم التي تم تعديلها من قبل المستخدم.</p> <p>كل وضع للصورة يتم إعادة تعبيئه. حدد وضع الصورة التي ترغب في إعادة تعبيئه.</p>	<b>إعادة ضبط الصورة</b>

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول الى عرض
لضبط جودة الصورة لإدخال RGB. خيارات	
قيم الاستيانة المتوفرة هي الاستيانة 768، 1360 x 768 / 1024 x 768 / 1280 x 1050 / 1400 x 1050، 60 هرتز) والاستيانة 60 (1050 x 1050، 60 هرتز)، 1680 x 1050.	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. • يمكنك أيضاً استخدام الزر <b>AUTO</b> في الريموت.	ضبط تلقائي شاشة
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

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسيطرة الشاشة.	تبالن حيوي
لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.	لون حيوي
تحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.	
• قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض.	سلسلة الألوان
• عريض: للارتفاع من ألوان العرض الغنية	
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 الترجمة اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.	جاما

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

## تحكيم خبير

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسلطوع 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>عربيض: لاستفادة من ألوان العرض الغنية</li> </ul>	سلسلة الألوان
لجعل حواف الفيديو أكثر وضوحاً وتميزاً مع الحفاظ على الشكل الطبيعي لها.	محسن الحواف
لتنقية طيف صوتي للون محدد من ألوان RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق) بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.	منقى الألوان
في وضع خبير يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.	
<p>جاما: حدد <b>1.9</b> أو <b>2.2</b> أو <b>2.4</b>.</p> <p>أ. الطريقة: درجتان</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>النطط: داخلي، خارجي</li> <li>ال نقاط: منخفض، عالي</li> <li>أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين <b>50</b> و <b>50+</b>.</li> <li>تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال.</li> </ul> <p>ب. الطريقة: <b>20 درجة IRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>النطط: داخلي، خارجي</li> <li>IRE (جمعية مهندسي علم الراديو) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو، ويمكن تعديليها على <b>5، 10، 15، ... 100</b>. يمكنك توليف كل إعداد بدقة كما هو موضح أدناه.</li> <li>الإضاءة: يتراوح نطاق الضبط بين <b>50</b> و <b>500</b>.</li> <li>أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين <b>50</b> و <b>50+</b>.</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.</p> <p>يتيح لخبير ضبط درجة اللون باستخدام نط اختبار. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر) بشكل انقائي من دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة عادية 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 المفصلة 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.	<b>MPEG</b>
لضبط سطوع الشاشة أو تعديمها لملاءمة مستوى اللون الأسود لإدخال الصورة من خلال استخدام درجة تعديم الشاشة (مستوى اللون الأسود).	مستوى اللون الأسود
لتحسين الشاشة لعرض الأفلام.	سينما حقيقية
لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليتناسب مع تقضيالاتك.	درجة حرارة اللون
حدد دافئ أو طبيعي أو بارد أو متوسط.	

## إعدادات صوت

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

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

الوصف	القائمة
لضبط وضع الصوت.	
<b>الوضع</b>	
المناسب لكافة أنواع ملفات الفيديو.	قياسي
لضبط الصوت المحسن لنوع معين.	أخبار / موسيقى / سينما / رياضة / لعبه

الوصف	القائمة
يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوت مختلفة.	
الوضع	
لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقىًّا وواضحاً.	صوت واضح II
<p>تسمح تقنية معالجة الصوت من LG بإصدار صوت محيطي مشابه لصوت ذي 5 فتوات من مكبرين للصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عند تعيين صوت واضح II على تشغيل، يتعذر تحديد المحيط الافتراضي.</li> </ul>	المحيط الافتراضي
<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 1.</li> <li>إعادة الضبط: لإعادة ضبط خيارات الصوت التي غيرها المستخدم.</li> </ul>	موازن الصوت
لضبط توازن مكبر الصوت الأيمن واليسير.	اتزان
قم بتهيئة التأثير المطبق ضمن قائمة تأثير الصوت.	إعادة الضبط
لضبط مستوى الصوت تلقائياً.	مستوى صوت تلقائي

## إعدادات وقت

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS** .
- 2 استخدم الزر **Λ** أو **∨** أو **<** لتحديد وقت واضغط على الزر **OK** .
- 3 استخدم الزر **Λ** 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
لإيقاف تشغيل البروجيكتور بعد عدد دقائق محدد مسبقاً. لإلغاء مؤقت النوم، حدد إيقاف.	موقت النوم
في حال عدم وجود إشارة ومفتاح، يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل تلقائياً بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقاً.	إيقاف تلقائي
لإيقاف تشغيل البروجيكتور تلقائياً بعد فترة محددة من الوقت في حال عدم وجود إدخال عبر المفاتيح على البروجيكتور.	وضع استعداد تلقائي

## إعدادات اللاسلكية

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

في ما يلي وصف لإعدادات اللاسلكي المتوفرة.

الوصف	القائمة
<p>عرض <b>SCREEN SHARE</b> شاشة الجهاز المتصل.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 لتصحيف المشكلة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يمكنك تغيير القناة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية.</li> <li>• البحث عن القنوات: حدد طرق البحث عن القنوات.</li> <li>– تلقائي: يبحث البروجيكتور عن القنوات المتوفرة ويحدد ثلثائياً القناة الأقل استخداماً.</li> <li>– يدوي: يمكنك تحديد قناة يدوياً.</li> <li>• القناة: يظهر ذلك عند تعيين البحث عن القنوات على يدوي. يتيح لك ذلك تحديد رقم قناة للاستخدام.</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. تحفظ 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 الخيار 1

- 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)
لضبط نواحٍ مختلفة من الصور الثلاثية الأبعاد.	الوضع الثالثي الأبعاد
لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثي الأبعاد.	تصحيح صورة ثلاثية الأبعاد
للبحث تلقائياً عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله. يتوفر فقط مع الإدخالات الخارجية (HDMI، RGB)، الصوت والصورة، والمكون).	إدخال تلقائي للبحث
لإعادة ضبط إعدادات البروجيكتور إلى إعدادات المصنع الافتراضية. لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.	إعادة ضبط المصنع
لتحديد قياسي أو العرض التوضيحي للمتجر. عند الاستخدام في المنزل يرجى تحديد قياسي. العرض التوضيحي للمتجر مخصص للعرض في المتاجر.	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**.
  - ـ 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 شبه مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن إمالة البروجيكتور.	محور تلقائي				
<b>العنصر</b> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>تشغيل</td> <td>لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.</td> </tr> <tr> <td>إيقاف</td> <td>لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.</td> </tr> </table>	تشغيل	لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.	إيقاف	لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.	
تشغيل	لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.				
إيقاف	لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.				
تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأساً على عقب أو بشكل أفقي. <ul style="list-style-type: none"> <li>• حدد <b>خلفي</b> عند العرض من الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل.</li> <li>• حدد <b>سفلي</b> أمامي عند تثبيت المنتج في السقف.</li> <li>• عند تعيين وضع <b>PJT</b> على سفلي/خلفي/سفلي أمامي، يتغير الجانب الأيسر/الأيمن لمكبر الصوت تلقائياً.</li> </ul>	<b>PJT</b>				
قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام البروجيكتور على ارتفاع يزيد عن 1200 متر.	الارتفاع العالي				
وإلا، فقد يتعرض البروجيكتور للإحماء المفروط أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل البروجيكتور ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.	صورة فارغة				
لتحديد خلفية لصورة الفارغة.					

الوصف	القائمة
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> .	
العنصر	تشغيل تلقائي
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 بالبرو جيكتور.

كمبيوتر/كمبيوتر دفتر



قرص DVD



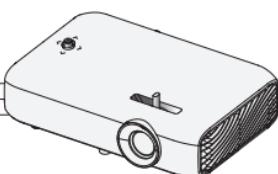
الفيديو



جهاز رقمي



سماعة رأس



USB  
(الناقل المتسلسل العام)



وحدة التحكم بالألعاب



هاتف محمول

96 - الصفحة HDMI

97 - الصفحة المكون

97 - الصفحة المركب (AV)

99 - الصفحة RGB

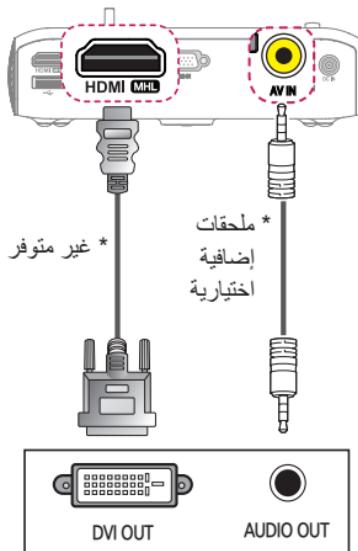
49 - الصفحة جهاز USB

101 - الصفحة سماعة رأس

102 - 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**.

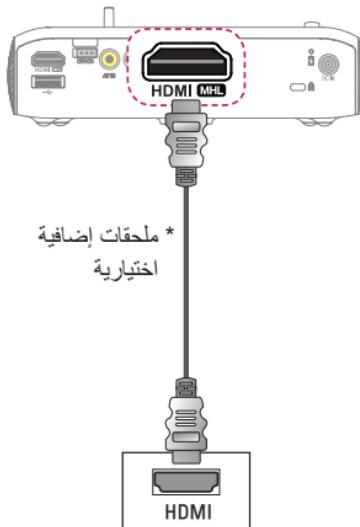


## التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية

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

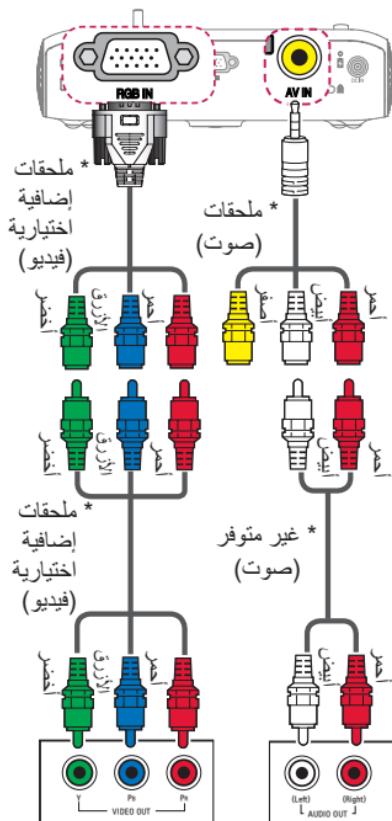
## اتصال HDMI

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 تريده الاتصال  
إخراج HDMI على الجهاز الذي تريده الاتصال  
به. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في  
الوقت نفسه.  
اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم  
عن بعد لتحديد **HDMI**.



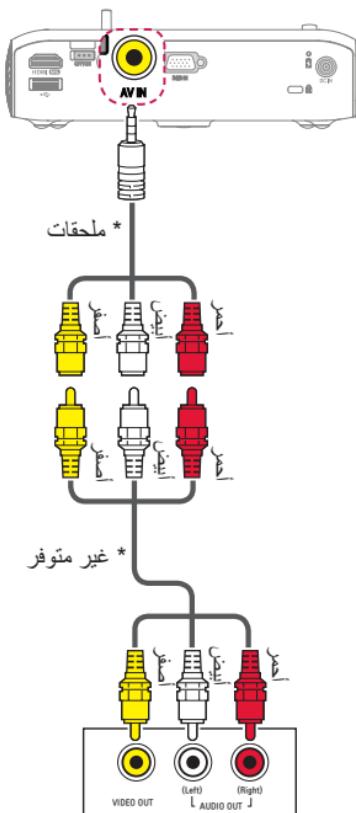
## وصلة المكون

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.



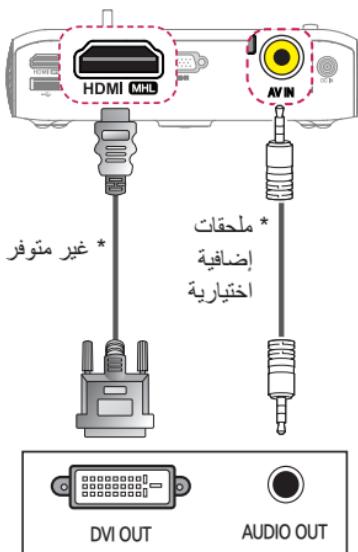
## توصيل وصلة (AV)

قم بتوصيل مخارج 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 DVI إلى HDMI

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

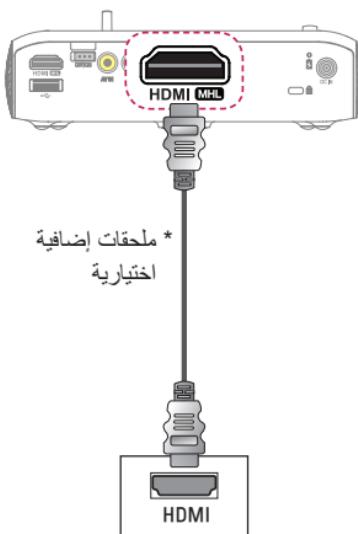


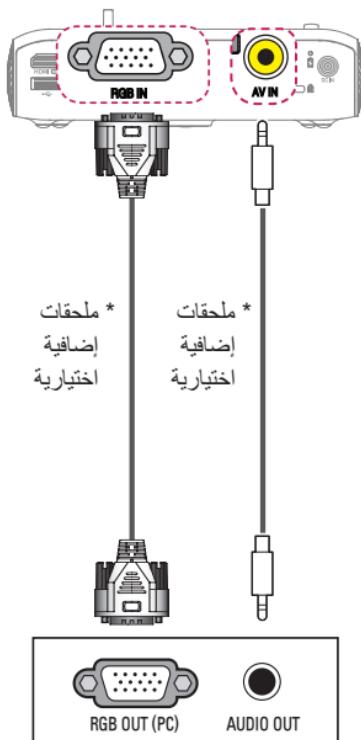
## التوصيل بكمبيوتر

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

### HDMI

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

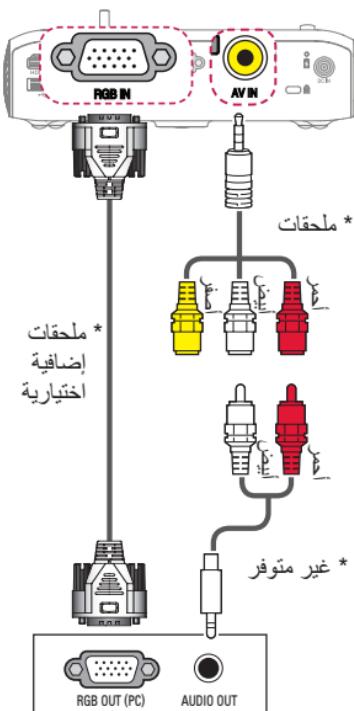




يمكنك توصيل كبل الصوت من دون استخدام نوع محدد كما هو مبين في الرسم التوضيحي أعلاه

## وصلة RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر 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 بـ كابل 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 المشابهة لدليل المالك الخاص بالكمبيوتر.

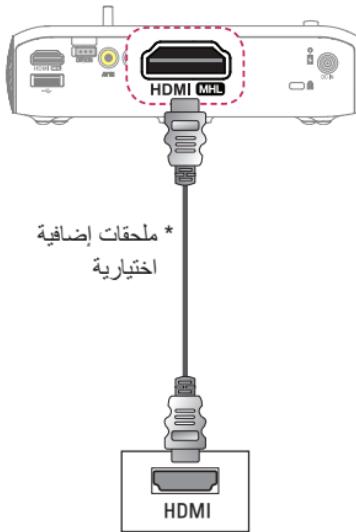
تبديل الإخراج	العلامة التجارية
Fn + F3	<b>NEC</b>
Fn + F3	<b>Panasonic</b>
Fn + F5	<b>Toshiba</b>
Fn + F7	<b>IBM</b>
Fn + F7	<b>Sony</b>
Fn + F10	<b>Fujitsu</b>
Fn + F7	<b>LG</b>
Fn + F4	<b>Samsung</b>
قم بضبط لوحة التحكم لتمكين عكس الصورة بعد بدء التشغيل.	<b>Macintosh</b>

## توصيل كمبيوتر محمول

يمكنك توصيل البروجيكتور بكمبيوتر محمول لاستخدام وظائف عديدة.

### اتصال HDMI

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



## توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت بواسطة سماعات الرأس.



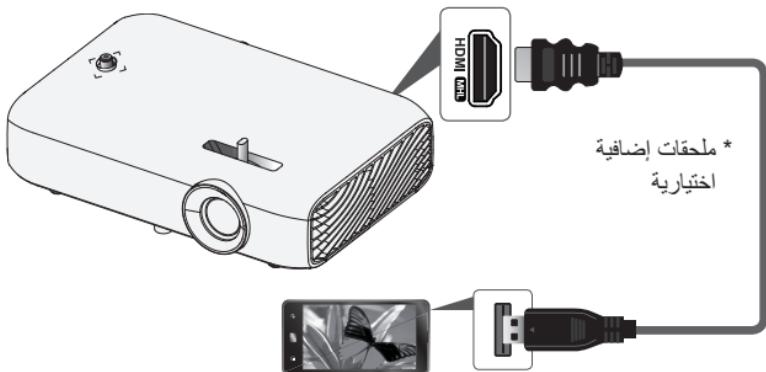
## استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

### اتصال MHL/Slimport

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

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

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



### ملاحظة

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

## الصيانة

نَفَفِ البروجيكتور ل المحافظة عليه في حالة مثالية.

### التنظيف

#### تنظيف العدسة

يجب أن تتنظف العدسة في حال وجود غبار أو بقع على سطحها. لإزالة الغبار أو البقع عن العدسة، استخدم منظفًا بالهواء أو نكاشة قطنية أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق.

لا تمسح العدسة عندما يكون المنتج قيد الاستخدام أو مباشرًا بعد إيقاف تشغيله. عند تنظيف العدسة، لا تستخدم عودًا أو مادة لتلميع صناعية أو خاصة بالسيارات أو مادة كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول أو المياه إلخ. إذ قد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.

#### تنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور

لتنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور، افصل سلك الطاقة وأولاً لإزالة الغبار أو البقع، استخدم فقط قطعة قماش جافة خالية من النسالة وناعمة لتلميع العدسة. لا تستخدم الكحول أو البنزين أو المرقق أو مواد كيماوية أخرى يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

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

هل يحتوي جهازك على أي من المشكلات التالية؟

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

في هذه الحالة، توقف عن استخدام المنتج.

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

## سلوك غير طبيعي

- هناك نقطة ملونة (نقاط ملونة ساطعة و/أو نقاط داكنة و/أو نقاط ثابتة و/أو نقاط وامضة) على الشاشة.
  - تم إنتاج هذا البروجيكتور باستخدام تقنية عالية الدقة. ومع ذلك، قد تظهر نقطة صغيرة داكنة أو فاتحة على الشاشة. هذا أمر شائع بسبب عملية الإنتاج، ولا يشير إلى قصور وظيفي.
- قد لا يعمل الريموت حيث تم تثبيت مصباح بمثبت إلكتروني أو مصباح ثلاثي الطول الموجي.
  - في هذه الحالة، استبدل المصباح بمثبت إلكتروني أو مصباح طوله ثلاثة موجات بمنتجات قياسية عالمية لضمان عمل الريموت بشكل صحيح.

## المواصفات

<b>(PH510PG-GL) PH510PG</b>	<b>الطرازات</b>
1280 (أفقي) × 720 (عمودي)	الدقة (بالبكسل)
16:9 (عمودي:أفقي)	نسبة الطول إلى العرض
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
55 واط	استهلاك الطاقة
جهة الصنع: APD الطراز: DA-65G19 الدخل: 100-240 فولت~ 50/60 هرتز الخرج: 19.0 فولت 3.42 أمبير	محول التيار المتردد إلى تيار مستمر
جهة الصنع: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY الطراز: MS-Z2530R190-048M0-E الدخل: 100-240 فولت~ 50/60 هرتز الخرج: 19.0 فولت 2.53 أمبير	
1 واط + 1 واط	إخراج الصوت
/ PAL N / PAL M / PAL-B ، H ، G ، D / NTSC M SECAM / PAL 60	إدخال الفيديو
44 مم (بدون قدم) / 48 مم (مع قدم)	الارتفاع
174 مم	العرض
116 مم	العمق
650 جم	الوزن
5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)	جهاز USB (الناقل المتسلسل العام)

(PH510PG-GL) PH510PG		الطرازات
الحرارة		
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	التشغيل	
من 20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	التخزين	
الرطوبة النسبية		
من 0 % إلى 80 %	التشغيل	
من 0 % إلى 85 %	التخزين	

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

## وضع HDMI / RGB-PC المدعوم (كمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1024
60.053	54.348	864 x 1152
60	45	720 x 1280
60.020	63.981	1024 x 1280
59.888	55.935	900 x 1440
59.979	65.317	1050 x 1400
60	60	900 x 1600
59.954	65.29	1050 x 1680
60	67.5	1080 x 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 النصل.
- في وضع الكمبيوتر، يوصى بدقة 1280 x 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 720 x 1280 (720 بكسل) للحصول على أفضل جودة للصورة.

## معلومات حول توصيل منفذ المكون

المكون	الإشارة
O	480 متشارب / 576 متشارب
O	480 تقدمي / 576 تقدمي
O	720 تقدمي / 1080 متشارب
O (50 هرتز / 60 هرتز فقط)	1080 تقدمي

### معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

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

## الرموز

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

