



دليل المالك

LG CineBeam

بروجيكتور Lcos

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

PH150G

PH150GX

www.lg.com

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

التراخيص

العربية

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

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



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



To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

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

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

مصطلح HDMI و شعار HDMI Multimedia Interface أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC. في الولايات المتحدة الأمريكية Administrator, Inc و دول 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.

العنوان

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

الثبتت الداخلي

تحذير !

- لا تستخدم البروجيكتور في الأماكن الخارجية ولا تعرّض المنتج للرطوبة أو الماء.
- بما أن المنتج ليس مضاداً للماء، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض البروجيكتور لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل المشعات الحرارية أو مصادر النيران أو المدافئ، 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.

تحذير / تنبيه
خطر حدوث صدمة كهربائية
لا تفتح

تحذير / تنبيه
رأس السهم داخل المثلث المتساوي
الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى
وجود فولتية خطيرة غير معزولة داخل هيكل
المنتج قد تكون ذات قدرة كافية للتسبب بصدمة
كهربائية له.

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

تحذير/تنبيه

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

- لا 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 ماءدة أو ستارة.
– فقد ينشب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- احرص على توفر 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 الالتزان، الأمر الذي قد يتسبب في الإصابة الجسدية أو تلف المنتج. تأكد من استخدام خزانة البروجيكتور أو الحامل المناسب للبروجيكتور.
- 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 (مثل، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجادة أو وسادة.
– فقد ينشب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت أو رذاذ الزيت، مثل أجهزة التقطيب وطاولات المطبخ.
– قد يتسبب 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 تعريض البروجيكتور للغبار.
– إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.



- 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 يتسبّب الاتصال غير الثابت في نشوب حريق.
 - لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
 - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيدين رطبين.
 - فقد يتسبّب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد الفروع.
 - قد يتسبّب ذلك في نشوب حريق نظراً إلى السخونة الزائدة في مأخذ الطاقة.
- عند نقل جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيله وإزالة قابس الطاقة والأسلاك.
 - فقد ينال سلك الطاقة، ويسبّب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع البروجيكتور على سطح غير ثابت أو مهتر مثل رف متاهٍ أو سطح مائل.
 - فقد يسقط ويسبّب إصابات.
- احذر من إمالة البروجيكتور أثناء توصيل الأجهزة الخارجية به.
 - فقد يتسبّب ذلك في إصابات جسدية أو يلحق الضرر بالبروجيكتور.

الطاقة

! تحذير

- فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي - قابس الطاقة هو جهاز الفصل. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة متّيناً في مكان يسهل الوصول إليه.
- يجب توصيل السلك الأرضي. (باستثناء الأجهزة غير المؤرّضة).

- أمسك دائمًا المقبس لفصل محول التيار المتردد أو سلك الطاقة.
- وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- توقف عن ثني سلك الطاقة باستمرار.
- في حال تم ثني سلك الطاقة بشكل مفرط لفترة طويلة، قد ينقطع السلك من الداخل. وقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم تلف سلك الطاقة والقبس أو تعديلهما أو ثنيهما بشدة أو إمالتهما أو شدهما أو الضغط عليهم أو تعریضهما لدرجة حرارة عالية. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بحاكم.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- حافظ على سلك الطاقة بعيدًا عن أجهزة التسخين.
- فقد يؤدي غلاف السلك وينسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- 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.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزِلْ قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.

- في حال تسرب 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.
- سطح محول التيار المتردد ساخن. أبيق محول التيار المتردد بعيداً عن متناول الأطفال لكي لا يلمسوه أثناء التشغيل.
- لا تفتكك أبداً أجهزة التزويد بالطاقة (محول التيار المتردد/سلك الطاقة الخ).
 - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بسلوك 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.
- ضع البروجيكتور حيث لا ينبع الأشخاص بسلوك الطاقة أو يodosون عليه وذلك لفقدان الحلاق ضرر بسلوك الطاقة والقبس.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله بتوصيل قابس الطاقة أو فصله من منفذ الطاقة. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
 - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إلحاقضرر 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.

أثناء الاستخدام

تحذير

- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل فوق البروجيكتور مثل مزهرية أو إناء للزهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شمع، إلخ.
 - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، أو قد يتسبب في إصابة نتيجة السقوط.
 - في حال وجود أثر ثقيل على المنتج أو تلف الصندوق، قم بابقاء التشغيل وأفصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
 - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تدخل قطعاً معدنية مثل العملات المعدنية أو دبابيس الشعر أو نثارات معدنية أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الشعاب في البروجيكتور.
 - وذلك لتجنب حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة أو تتضغط على سلك الطاقة ومحول التيار المتردد وتتجنب إلحاقضرر بهما.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاقضرر بالمنتج.
 - استخدم دائمًا محول التيار المتردد المتوفر أو محولات للتيار المتردد تكون معتمدة من قبل LG Electronics
 - فقد يؤدي استخدام أي محول آخر للتيار المتردد إلى جعل الشاشة تومض.

- لا تستخدم البروجيكتور بالقرب من الأجهزة الإلكترونية التي تولد مجالاً مغناطيسياً قوياً.
- أبق الغلاف البلاستيكي المستخدم لتغليف المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حال عبث الأطفال به بشكل غير آمن، فقد يسبب الاختناق.
- لا تضع يدك على البروجيكتور لفترة طويلة أثناء تشغيله.
- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة تحكم اللعبة ببروجيكتور، يوصى بالاحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطري للشاشة.
- تأكّد من أن طول كبل التوصيل كافٍ.
 - وإلا، فقد يسقط المنتج ويتسرب في إصابات جسدية أو أضرار للمنتج.
- لا تضع البروجيكتور أو الريموت مع بطاريتها في بيضة ذات درجة حرارة عالية جداً.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- احرص على عدم ابتلاع الطفل البطاريات عند استبدال بطاريات الريموت القديمة بأخرى جديدة. أبق البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلع طفل البطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.
- لا تفتح أي غطاء على البروجيكتور.
- فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظر مباشرة إلى العدسة خلال تشغيل البروجيكتور.
- قد يتسبب الضوء الساطع بضرر عينيك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو توقف تشغيله للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنهما سيكونان ساخنين جداً.
- في حال وجود تسرب للغاز في الحجرة حيث تم وضع البروجيكتور، لا تلمس البروجيكتور أو منفذ الطاقة. افتح النوافذ للتهوية.
- فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو الإصابة بحرائق.
- افصل سلك الطاقة عن منفذ الطاقة أثناء البرق.
- سيمعن هذا حدوث صدمة أو إتلاف البروجيكتور.

٤- تبيه

- يوصى بالاحفاظ على مسافة من 5 إلى 7 أضعاف الطول القطري للشاشة على الأقل.
- إذا شاهدت الشاشة من مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد تؤدي بصرك.
- لا تحجب شعاع الضوء المنبعث من البروجيكتور باستخدام كتاب أو أي شيء آخر.
- قد يؤدي التعرض لشعاع البروجيكتور لفترة طويلة إلى نشوب حريق. إضافة إلى ذلك، قد تتعرض العدسة لغرض الإحماء وتتألف نتيجة الحرارة المنعكسة. قم بتعطيل وظيفة AV لإيقاف العرض مؤقتاً أو قم بإيقاف التشغيل.
- لا تُشغل 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 قتل الحشرات الطائرة). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- لا تخلص من البطاريات القديمة بإهمال.
- حيث يمكن أن تسبب 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 خطير نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- لا تضع أجساماً ثقيلة فوق البروجيكتور.
- فقد يسقط ويسبب بإصابات جسدية.
- احرص على عدم ملامسة أي شيء للعدسة أثناء النقل.
- لا تلمس عدسة البروجيكتور.
- فقد تتعرض العدسة للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على البروجيكتور مثل سكين أو مطرقة، إذ أنها قد تتلف الهيكل الخارجي.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام البروجيكتور. أوقف تشغيل البروجيكتور وأفصله عن مأخذ الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسقط أي شيء على البروجيكتور وأحرص على عدم ارتطام أي شيء به.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالبروجيكتور أو التسبب بإصابة شخصية.

التنظيف

⚠ تحذير

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

⚠ تنبيه

- اتصل بالبائع أو مركز الخدمة مرة كل عام لتنظيف الأجزاء الداخلية للبروجيكتور.
- إذا لم تنظف البروجيكتور لفترة طويلة من الزمن، فسيترأكم الغبار، مما قد يتسبب في نشوب حريق أو تلف البروجيكتور.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي للبروجيكتور، افصل الطاقة أولًا وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا ترشه بالمياه أو تممسحه 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 الحقن ضرر بالبروجيكتور.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو قد يلحق ضررًا بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).
- أزل القالبس من المأخذ قبل تنظيف المنتج.
- وإنما، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

احتياطات أخرى

١- تحذير

- لا تجحب تدفق الهواء حول الوحدة، إذ أنه يجب توفير التهوية المناسبة. فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخلية.
- لا تلمس العدسة، إذ أن ذلك قد يتسبب بحرائق أو يلحق ضرراً بالعدسة. فقد تكون العدسة والوحدة ساخنتين أثناء الاستخدام وبعدة مبارزة. توخ الحذر عند استخدام الوحدة واتركها لتبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذًا كهربائيًا موزرًا فقط. (باستثناء الأجهزة غير الموزرصة).
- لا تدخل أي شيء في فتحات تهوية العادم أو تقدم 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.
- قد يختبر بعض المستخدمون نوبة مرضية أو اعتراض غير طبيعية أخرى عند تعرّضهم لضوء وأضلاع أو أنماط معينة من العاب الفيديو.
- عند مغادرة المكان، ضع البروجيكتور بعيداً 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 يؤثر ذلك على تشغيل المنتج، مسبباً مشكلة.
- يمكن للنبي 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.

- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط.
 - فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبها إلى أضرار أو إصابات.
 - تأكد من استخدام نوع البطارية نفسه عند الاستبدال.(البطارية 7 (CR2032/3
 - 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 تقذفها.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار بسبب تضرر البطارية.
- ! **تنبيه**
- أبق البطاريات ووحدة التحكم عن بعد بعيداً عن متناول الأطفال.
 - وسيمنع ذلك الإصابة الجسدية أو تضرر المنتج.
 - لا تستخدم جهاز العرض أو تضعه في الخارج لفترات طويلة.
 - لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
 - فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبها إلى أضرار أو إصابات.
 - احرص على فصل البروجيكتور عند عدم تشغيله لفترة طويلة.
 - يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب السخونة الزائدة أو الاشتعال أو العزل الرديء.

- قد يؤدي استبدال البطاريات بنوع مختلف إلى نشوب حريق.
- البطاريات: قم بتخزين الملحقات(كالبطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
- 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.
- تأكد من أن البطارية مثبتة على النحو الصحيح.
- فسيمنع هذا وقوع انفجار أو نشوب حريق.

خطر من المجموعة 2

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

المحتويات

32	استخدام البروجيكتور	التراخيص
32	استخدام البطارية	
33	معلومات عن وقت استخدام البطارية	احتياطات الأمان
35	مشاهدة البروجيكتور	التحضير
35	- تشغيل البروجيكتور	الملحقات
36	- ضبط بؤرة الشاشة	الملحقات الإضافية الاختيارية
36	- المشاهدة باستخدام البروجيكتور	القطع والمكونات
37	خيارات إضافية	
37	- ضبط نسبة الطول إلى العرض	- الوحدة الرئيسية
38	- استخدام وظيفة مقاييس التحكم	- الجهة الجانبية
39	- تغيير جهاز الإدخال	- الجهة الخلفية
41	- وظيفة الصورة الفارغة	استخدام زر عصا التحكم
42	استخدام القائمة السريعة	- الوظائف الأساسية
43	الترفيه	- ضبط القائمة
43	استخدام SCREEN SHARE	مؤشرات حالة البروجيكتور
44	إعداد بلوتوث على البروجيكتور	الثبت
		- احتياطات التثبيت
		25
		- مسافة العرض حسب حجم الشاشة
		26
		- كيفية تثبيت البروجيكتور على حامل
		27
		- ثلاثي القوائم
		28
		- نظام أمان Kensington
29	الريموت	



90	توصيل الأجهزة التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية	- البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال - إنشاء اتصال مع أجهزة بلوتوث أو قطع الاتصال بها أو حذفها من القائمة بالأجهزة المسجلة - ضبط مزامنة الصوت والصورة		
91 91 91 92 92 93 94 94	HDMI - اتصال HDMI التوصيل بكمبيوتر - اتصال HDMI توصيل كمبيوتر محمول - اتصال HDMI توصيل سماعات الرأس استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول - اتصال MHL/Slimport	45 47 48 49 49 49 51 55 61 65 69	49 49 49 51 55 61 65 69	قبل الاستخدام - توصيل جهاز USB - إزالة جهاز USB لاستخدام وسائط - مشاهدة ملفات الفيديو - عرض الصور - الاستماع إلى الموسيقى - عرض الملفات
95	الصيانة	73	73 74 82 83	الإعدادات إعدادات صورة إعدادات صوت إعدادات وقت
96	المواصفات	73		
100	الرموز	73		

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



وحدة التحكم عن بعد
بطارية ليثيوم
(CR2032 / 3 V)

* حسب البلد



أو

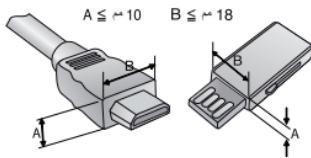


سلك الطاقة



محول التيار المتردد إلى مستمر

محول التيار المتردد إلى مستمر



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

• استخدم كبلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.

• إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.

(أنواع كابلات HDMI الموصى بها)

– كبل HDMI®/™ على السرعة

– كبل Ethernet على السرعة مع HDMI®/™

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



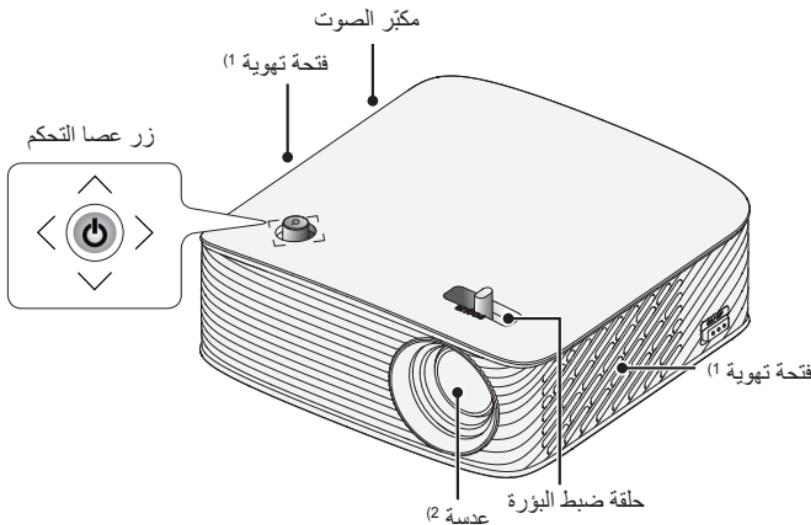
كابل Slimport أو MHL

القطع والمكونات

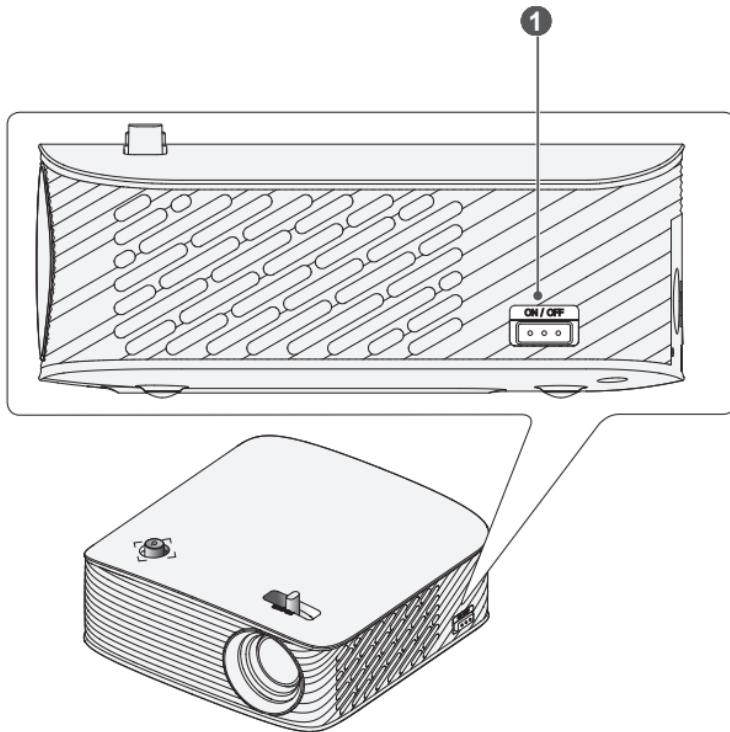
تم تصنيع البروجيكتور هذا باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكن قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة البروجيكتور. يُعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.

الموحدة الرئيسية

الوحدة
الرئيسية



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



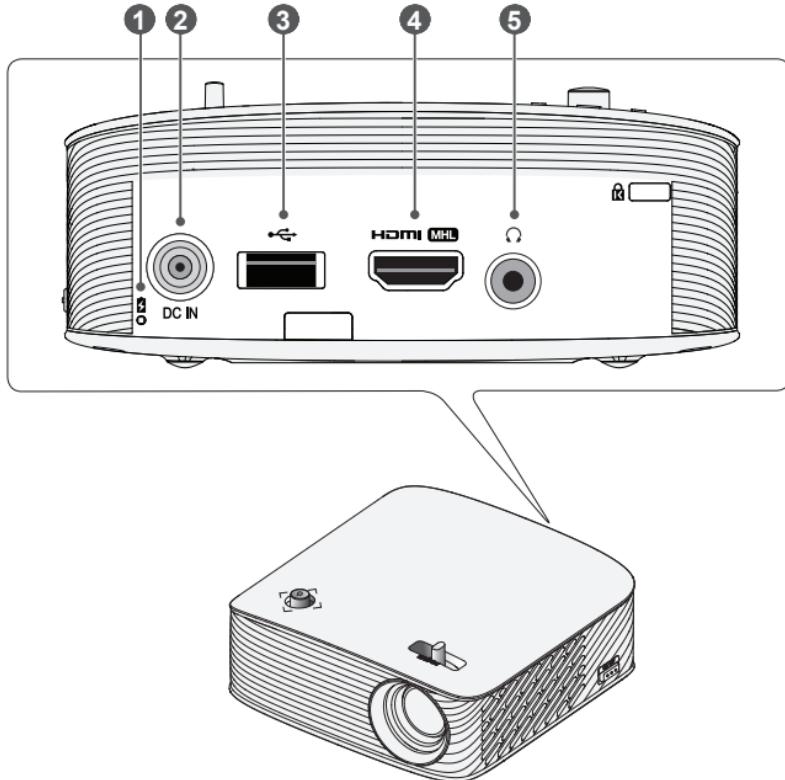
مفتاح ON/OFF

- **ON**: تشغيل جهاز العرض لينتقل إلى وضع الاستعداد.
- **OFF**: إيقاف تشغيل جهاز العرض بالكامل.
- وضع المفتاح على الوضع **OFF** تشغيل عند نقل جهاز العرض أو عندما تنتهي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.

1

الجهة الخلفية

العربية



مؤشر شحن البطارية
– أحمر: الشحن جار
– أخضر: اكتمال الشحن

①

منفذ DC IN

②

منفذ (USB)

③

منفذ HDMI (MHL)

④

منفذ (منفذ سماعة الرأس)

⑤

استخدام زر عصا التحكم

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

الوظائف الأساسية

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

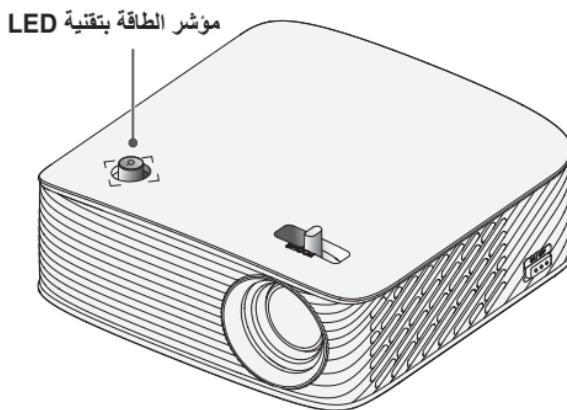
عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل، اضغط على زر عصا التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة (P, C, X, G) بتحريك زر عصا التحكم إلى اليسار أو اليمين أو الأعلى أو الأسفل. انتقل إلى عنصر القائمة المطلوب واضغط على زر عصا التحكم مرة واحدة لتحديد.

الآن

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



مؤشرات حالة البروجيكتور



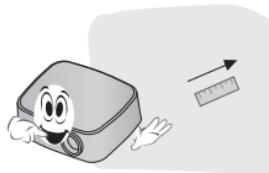
مؤشر الطاقة بتنقية LED

أحمر	حالة استعداد التشغيل
أيقاف التشغيل	يعمل البروجيكتور عندما تكون الطاقة قيد التشغيل.

الثبيت

25

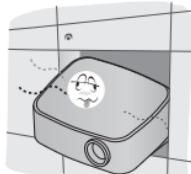
- اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول البروجيكتور.



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

احتياطات التثبيت

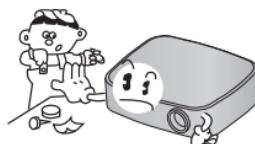
- ضع البروجيكتور في بيئة ذات تهوية جيدة.
- - لمنع ارتفاع درجة الحرارة الداخلية، ثبت البروجيكتور في مكان جيد التهوية. لا تضع أي شيء يمكنه أن يؤدي إلى سد فتحات التهوية بالقرب من البروجيكتور. في حال سد فتحات التهوية، ستزداد درجة الحرارة الداخلية في البروجيكتور.



- 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.



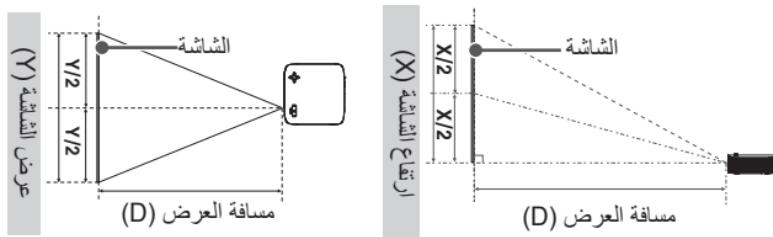
- تأكد من منع الأجسام الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى البروجيكتور.



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، ستتحسن 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 العلوى: 100 %



نسبة العرض 9:16

مسافة العرض (D) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	حجم الشاشة (مم)
335	124	221	254
686	249	443	508
1037	374	664	762
1387	499	885	1016
1738	623	1106	1270
2089	748	1328	1524
2439	873	1549	1778
2790	998	1770	2032
3141	1123	1992	2286
3491	1247	2213	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 لبرغي التثبيت هو 5.5 مم (إذا كان أطول من الحجم الأقصى المسموح به، قد يلحق ذلك ضرراً بالبروجيكتور).

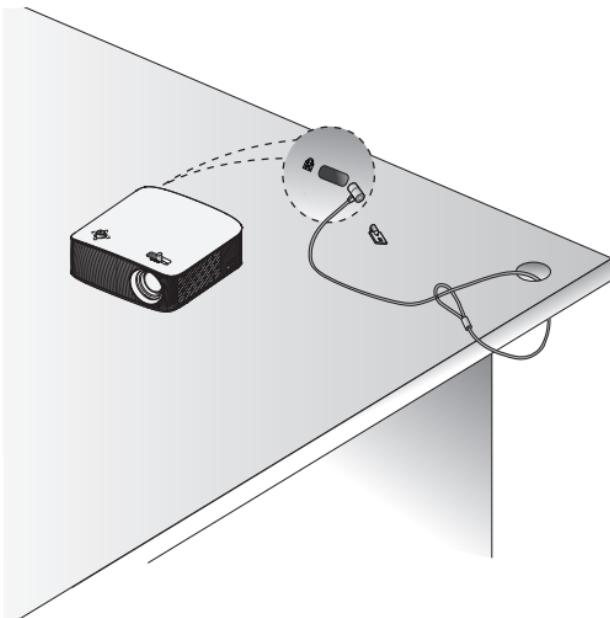


تنبيه

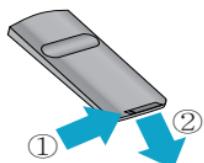
- إذا كنت تستخدم حاملًا ثلاثي القوائم، احرص على عدم فرض قوة خارجية عليه. فإن ذلك قد يعرّض البروجيكتور للتلف.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على سطح غير ثابت.
- احرص على استخدام حامل ثلاثي القوائم مع قدرة تحمل قصوى تبلغ 3 كجم أو أكثر.
- لاستخدام البروجيكتور بطريقة آمنة، ضع قوائم الحامل الثلاثي القوائم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

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



افتح غطاء البطاريات في الجانب الخلفي من الريموت وأدرج البطاريات المحددة في حجرة البطاريات مع توجيه القطبين بالاتجاه الصحيح.
استخدم بطاريات جديدة.

POWER
لتشغيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله.

MUTE
لكلم صوت جهاز العرض.

INPUT
لتغيير مصدر الإدخال.

+ VOLUME
لضبط مستوى الصوت.

^ PAGE

للانقل إلى الصفحة السابقة/التالية.

PICTURE

لتغيير وضع الصورة.

أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين

لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.

OK

عرض الوضع الحالي وحفظ التغييرات على الضوابط.

BLANK

عرض الشاشة الفارغة لفترة من الوقت.

EXIT

للخروج من القائمة.

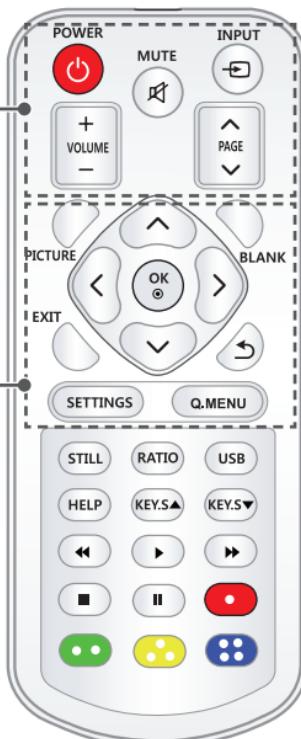
للعودة إلى الشاشة السابقة.

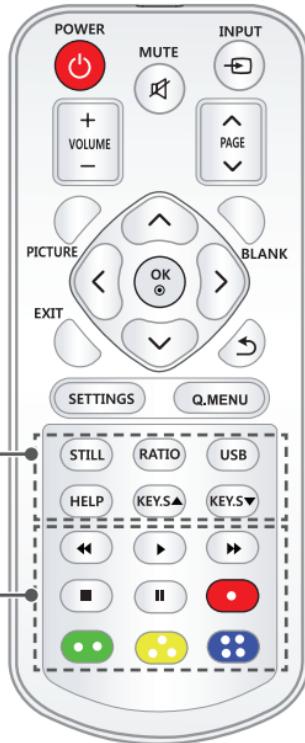
SETTINGS

عرض قائمة الضوابط أو إغلاقها.

Q.MENU

للدخول إلى القائمة السريعة.





STILL

لتجريد الصورة المتحركة.

(متوفّر في أي وضع غير وضع USB).

RATIO

للتغيير نسبة طول إلى عرض الشاشة
مع كل ضغطة على الزر.

USB

الوصول إلى وضع USB.

HELP

لتمكين التشخيص الذاتي.

KEY.S ▲▼

KEY.S ▲▼

أزرار التحكم بالتشغيل

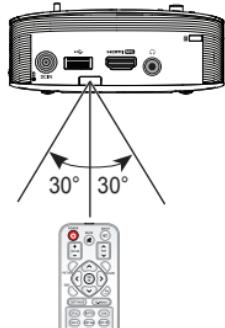
التحكم في تشغيل وسانط

الأزرار الملموسة

أذرار العصر

لضبط ضوابط مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.

ملاحظة !



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

استخدام البروجيكتور

استخدام البطارية

العنصر

البطارية منخفضة. قم بتوصيل مزود الطاقة للشحن.



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

يتم إيقاف تشغيل الجهاز بسبب أن طاقة البطارية غير كافية.



- يتم عرض هذا التحذير عندما توشك طاقة البطارية على النفاذ.
- سيتوقف فوراً جهاز الإسقاط عن التشغيل عندما تنفذ طاقة بطاريتك.
- في حال استنفاد طاقة البطارية، فيمكن تشغيل جهاز الإسقاط بعد توصيله بمصدر التزويذ بالطاقة فقط.

معلومات عن وقت استخدام البطارية

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

- إذا لم تستخدم جهاز العرض لفترات طويلة من الوقت، يُنصح بشحن البطارية بنسبة تبلغ 40 إلى 50 بالمائة.
- تتم إعادة شحن البطارية تلقائياً عندما يتم توصيل جهاز العرض بمصدر تزويذ بالطاقة.
- اشحن البطارية بالكامل عند استخدام جهاز العرض للمرة الأولى.
- يعتمد وقت استخدام البطارية القياسي المذكور في الدليل على القياسات التي أخذتها LG؛ وقد يختلف الوقت الفعلي وفقاً للاستخدام.
- قد يختلف وقت استخدام البطارية وفقاً لنوع البث ودرجة حرارة التشغيل وفترة الاستخدام وتفضيلات المستخدم.
- ينخفض عمر البطارية تدريجياً، ذلك أنها قابلة للاستهلاك. عندما ينخفض عمر البطارية إلى النصف، استبدلها بأخرى جديدة من أحد مراكز عمالء LG Electronics.
- لا شحن البطارية باستخدام أي أجهزة غير تلك المتوفرة مع المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبطارية أو نشوب حريق.
- استخدم دائمًا بطارية معتمدة ومصرّح 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 قفت استخدامها فورًا واتصل بمركز خدمة عمالء 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

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

1 قم بتوصيل سلك الطاقة بشكل صحيح.

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

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



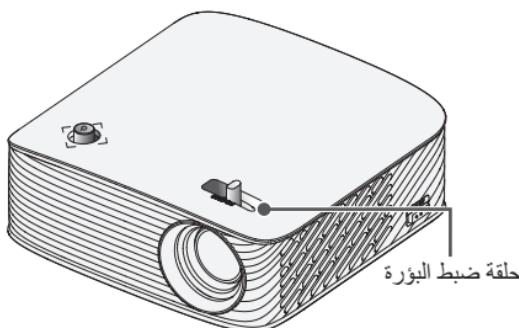
* يستخدم العرض التوضيحي للمتجر عند عرض المنتج في المتجر. تتم إعادة ضبط وضع الصورة تلقائياً بعد فترة معينة من الوقت. يمكنك تحديد **قياس** لاستخدام المنتج في المنزل.

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

ضبط بؤرة الشاشة

عندما تظهر الصورة على الشاشة، تأكّد 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 المنتج أثناء ضبط البؤرة.



الخطوة

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 مفتاح التحكم.	KEY.S ▲, ▼

- 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 البرو جيكتور.

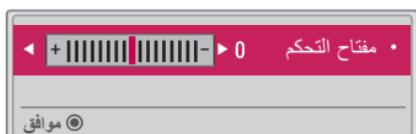
ملاحظة !

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

القائمة	الوصف
16:9	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 حدثت مسح فقط، قد تلاحظ تشوشًا للصورة عند إحدى حواف الشاشة أو جميعها.
أصلي	لعرض الصور بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.
4:3	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 < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها. • اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحرير الصورة.
تكبير سينمائي 1	لتنسيق صورة بحسب نسبة العرض السينمائي، 1.35:1. يتراوح بين 1 و 16. • اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها. • اضغط على الزر ▲ أو ▼ 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.



الخطوة

1 اضغط على الزر ▲ 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 أولاً. لكن الإدخال **SCREEN SHARE** دائمًا 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 > 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 تعطية الشاشة بلون الخلفية. يمكنك تغيير لون الخلفية بالرجوع إلى "تحديد صورة فارغة".

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

تحديد صورة فارغة

1 اضغط على الزر **SETTINGS**.

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

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

4 اضغط على الزر **OK** أو **▲** 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.	PJ.T وضع
لتغيير وضع الصورة.	وضع الصورة
لضبط وضيع الصوت.	وضع الصوت
لضبط البروجيكتور للتوقف عن التشغيل في الوقت المحدد.	مؤقت النوم
لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقياً وواضحاً.	صوت واضح
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)	توفير الطاقة
يتيح لك إزالة جهاز USB (الناقل المتسلسل العام) متصل بشكل آمن. (يتم عرض القائمة فقط إذا كان جهاز USB (الناقل المتسلسل العام) متصلة).	جهاز USB

3 اضغط على الزر **▲ أو ▼** للتمرير عبر القوائم التالية.

استخدام SCREEN SHARE

1 اضبط الإدخال الخارجي للبروجيكتور إلى SCREEN SHARE.

2 قم بتمكين وظيفة SCREEN SHARE ذات الصلة على الجهاز الذي تريد الاتصال به.

3 قم بتوصيل البروجيكتور من قائمة البحث بالجهاز الذي تريد الاتصال به. (عند توصيل البروجيكتور بالكمبيوتر المحمول، أدخل رمز Pin المبين على الشاشة. سيتم عرض طلب رمز PIN فقط عند الاتصال الأولي).

4 إذا وافق الجهاز المطلوب على الطلب، سيدأ تشغيل SCREEN SHARE.

تنبيه



- يتوافق كل من Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 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 و Marshmallow و Lollipop و KitKat و Jellybean.
- 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.

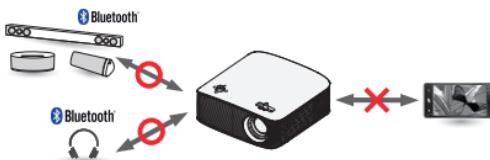
إعداد بلوتوث على البروجيكتور

يُستخدم هذا الخيار لإخراج الصوت من البروجيكتور عبر أجهزة صوت بلوتوث.

- اضغط على الزر **SETTINGS** على الريموت، ثم اضبط بلوتوث على تشغيل في قائمة اللاسلكية.

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، تأكد من أن الجهاز متصل بوحدة تزويد بالطاقة وتحقق أيضًا من تشغيل جهاز صوت بلوتوث بشكل صحيح.
- إذا كان بلوتوث قيد التشغيل، سيبتغل البروجيكتور تلقائيًّا بأخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به عندما يتم تشغيل البروجيكتور. (احرص على التحقق أيضًا من تشغيل آخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به).
- لا يدعم البروجيكتور هذا ميزة مزامنة صوت تلفاز LG. لاستخدام منتجات تدعم ميزة مزامنة صوت تلفاز LG، استخدم وضع بلوتوث العالم 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 ← اللاسلكية ← 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**.

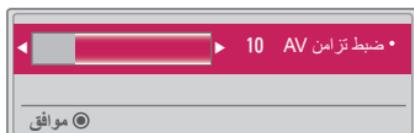
حذف

حدد حذف المحدد أو حذف الكل لحذف أي أجهزة مسجلة.

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

خطب مزامنة الصوت والصورة

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



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

إزالة جهاز USB

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

ملاحظة !

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

تلميحات حول استخدام جهاز USB

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB، إذا كان يتضمن برنامج تعرف تلقائي مدمجاً أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- إذا كنت تستخدم كبل امتداد USB، قد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا يعمل بشكل صحيح.
- استخدم فقط أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها بنظام ملفات NTFS أو Windows FAT32 أو بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة، USB HDD الخارجية، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتنية مقدرة بأقل من 5 فولت وتيار مقدر بأقل من 500 ملي أمبير.
- يوصى باستخدام محرك أقراص ثابتة مع وحدة التزويد بالطاقة الخاصة به. (إذا كانت الطاقة المزودة 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 المزود 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 اخترتة.
تعيين الإعدادات ذات الصلة بالتشغيل بتحديد الخيارات أثناء تشغيل الفرقن.

ملف اعتماد وسائط

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

ترميز الفيديو المدعوم

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

الترميز	الامتداد
VC-1 Simple، VC-1 Advanced Profile Main Profiles	الفيديو .asf .wmv
WMA 9 Professional، WMA Standard	الصوت
XVID، DivX5، DivX4، DivX3.11، H.264/AVC	الفيديو .divx
MPEG-1 Layer I، II، III (MP3)، Dolby Digital	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 Plus، AAC	الصوت
MPEG-2، MPEG-1	الفيديو .vob
MPEG-1 Layer I، II، Dolby Digital، DVD-LPCM	الصوت
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

العنوان

نوع الملف	العنصر	المعلومات
نوع ملف الدعم		SOF0: خط أساسى، SOF1: تسلسل ممدد، SOF2: تقدمي
2D (jpeg, jpg, jpe)	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع التقىمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
BMP	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 9600 (عرض) x 6400 (ارتفاع)
PNG	نوع ملف الدعم	تدايرل، عدم تدايرل الحد الأدنى: 64 x 64 حد أقصى: تدايرل: 1200 (عرض) x 800 (ارتفاع) عدم تدايرل: 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 وأننى 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

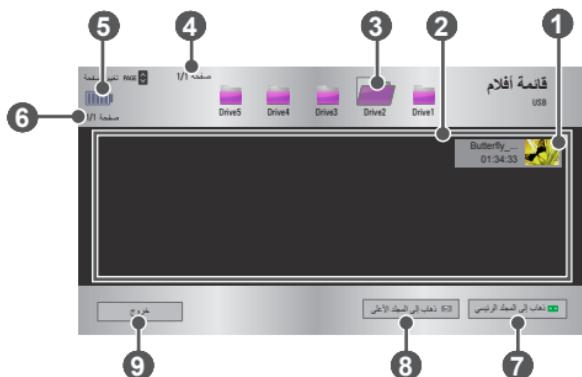
قم بتشغيل ملف فيديو مخزن على جهاز متصل.

1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

2 اضغط على الزر **USB**.

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

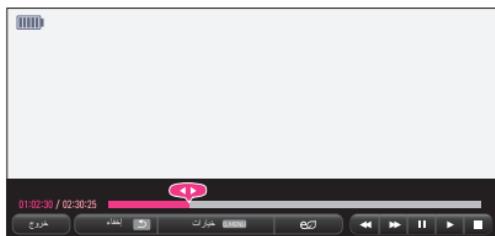
4 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر **OK**.



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

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

٥ تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



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

خيارات قائمة الأفلام

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

اضبط تشغيل الفيديو.

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

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 74.)

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 82.)

بلوتوث

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



تسجيل رمز DivX

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

استخدم رمز التسجيل لاسترجار الأفلام أو شرائها على الموقع www.divx.com/vod.

1 في قائمة الإعدادات، انقل إلى الخيار **1** واضغط على **VOD**.



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



3 تتحقق من رمز التسجيل الخاص به DivX.

ملاحظة!

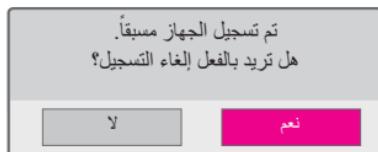
- لا يمكن تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/استرجارها في حال استخدام رمز تسجيل DivX يعود لجهاز آخر. استخدم رمز تسجيل DivX المخصص لهذا الجهاز فقط.
- قد لا يتم تشغيل الملفات التي تم تحويلها وغير المتوافقة مع معالج ترميز DivX أو قد تصدر أصوات غريبة.

اللغاء تسجيل رمز DivX

استخدم رمز الغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة

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

OK **2** استخدم الزر **Λ** أو **∨** للانتقال إلى إلغاء التسجيل واضغط على الزر



3 حدد نعم.

ملاحظة !

- ما هو DRM [ادارة الحقوق الرقمية]؟

تمنع تقنيات DRM وخدماتها الاستخدام غير القانوني للمحتويات الرقمية لحماية مصالح وحقوق المالكين ضمن إطار حقوق النشر. يمكن تشغيل الملفات بعد التحقق من الترخيص عبر الإنترنت، إلخ.

عرض الصور

يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

ملفات الصور المدعومة

الصورة (*.JPEG)

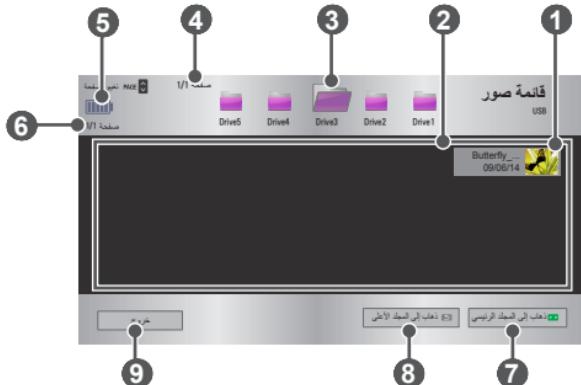
الخط الأساسي: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 15360 بكسل (عرض) x 8640 بكسل (ارتفاع)

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

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

استعراض قائمة الصور

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



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

٥ تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
◀ ▶	لتحديد الصورة السابقة أو التالية.
⟳	عرض شرائح يتم عرض الصور كلها في عرض الشرائح. <ul style="list-style-type: none"> • عيّن سرعة الشرائح في خيارات ← اضبط عرض الصورة، القائمة.
🎵	موسيقى الخلفية يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل. <ul style="list-style-type: none"> • قم بضبط موسيقى الخلفية في خيارات ← قائمة اضبط عرض الصورة، القائمة.
⟳	لتدوير الصور <ul style="list-style-type: none"> • لتدوير صورة بزاوية 90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة باتجاه عقارب الساعة. • لا يمكن تدوير الصور إن تجاوز عرضها الحد الأقصى المدعوم للدقة.
🔍	لعرض الصورة في الوضع الكامل أو الوضع الأصلي. اضغط على الزر الأزرق لتكبير الصورة.
➿	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)
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة. <ul style="list-style-type: none"> • لعرض القائمة، اضغط على الزر OK على الريموت.
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.

الوصف	العنصر
لتحديد سرعة للشريان.	سرعة الشريان

لتحديد حافظة موسيقى للموسيقى الخلفية.

- لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل الموسيقى الخلفية.
- يمكن تحديد الحافظة من الجهاز نفسه فقط لتشغيل موسيقى خلفية.
 - تكرار: لتحديد تكرار التشغيل.
 - عشوائي: لتحديد التشغيل العشوائي.

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 74.)

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 82.)

بلوتوث

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

الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

ملفات الموسيقى المدعومة

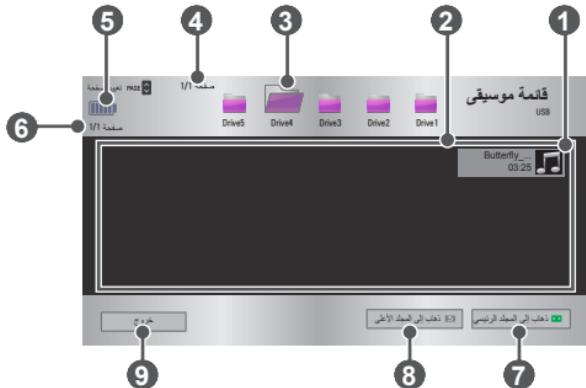
*.MP3

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 العينات3 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**.



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

٥ تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



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

خيارات قائمة الموسيقى

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

اضبط تشغيل الصوت.

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

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 82.)

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

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

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

Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4: إصدار

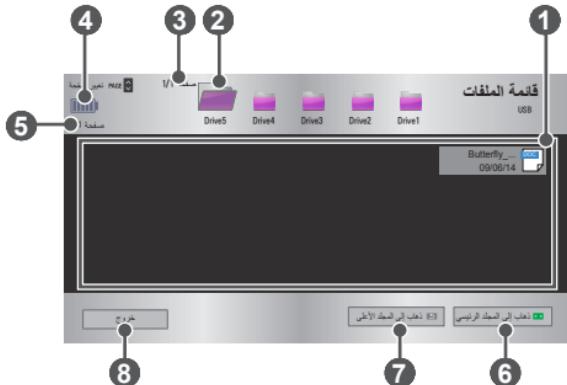
Hangul 97/2000/2002/2005/2007: إصدار

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

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

استعراض قائمة الملفات

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



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

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

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



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

خيارات قائمة الملفات

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

ضبط خيار عارض الملفات

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

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

تخصيص الإعدادات

الإعدادات

- 1** اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2** استخدم الزر **OK** أو **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 3** استخدم الزر **OK** أو **▲** 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 **Λ** أو **∨** أو **>** أو **<** لتحديد صورة واضغط على الزر **OK**.
- 3** استخدم الزر **Λ** 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 الصورة المتوفرة.

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

القائمة	الوصف
وضع الصورة	لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة العرض أو البرنامج. يمكنك أيضاً تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.
الوضع	لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى.
زاهي	لزيادة التباهي والسطوع والحدة بهدف عرض صور زاهية.
قياسي	لعرض صور وفق معدلات التباهي والسطوع والحدة القياسية.
سينما	لتحسين الصورة للأفلام السينمائية.
رياضة	لتحسين الصورة للأحداث الرياضية عن طريق التركيز على الألوان الأساسية والحركات الديناميكية.
لعبة	لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.
خبرير 1 / خبرير 2	قائمة لضبط جودة الصورة تتبع للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على البروجيكتور. - إن وضع خبرير مخصص للمحترفين في توليف الصور للتحكم بصور محددة وتوليفها. أما بالنسبة إلى الصور العاديّة، فقد لا تكون التأثيرات مهمة.
تباهي	لضبط الاختلاف بين المناطق الساطعة والداكنة على الشاشة.
سطوع	لضبط السطوع الإجمالي للشاشة.

الوصف	القائمة
لضبط حدة الحواف بين المناطق الساطعة والقاتمة. تتوفر الحدة الأفقية والعمودية فقط في وضع خبير 1 / خبير 2.	حدة
لضبط كثافة كافة الألوان.	لون
لضبط التوازن بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر.	درجة اللون
لتخصيص الإعدادات المتقدمة.	تحكم متقدم
لضبط الإعدادات الاختيارية.	خيار الصورة
يعيد القيم التي تم تعديلها من قبل المستخدم. كل وضع للصورة يتم إعادة تعيينه. حدد وضع الصورة التي ترغب في إعادة تعيينه.	إعادة ضبط الصورة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول إلى عرض

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسيطرة الشاشة.	تبابن حيوي
لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.	لون حيوي
تحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.	سلسلة الألوان
<ul style="list-style-type: none"> • قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 التردد اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.	جاما

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

تحمّل خبير

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسلطوع الشاشة.	تبالن حيوي
<p>تحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.</p> <ul style="list-style-type: none"> قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض. عربيض: لاستفادة من ألوان العرض الغنية 	سلسلة الألوان
لجعل حواف الفيديو أكثر وضوحاً وتميزاً مع الحفاظ على الشكل الطبيعي لها.	محسن الحواف
لتتلقية طيف ضوئي للون محدد من ألوان RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق) بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.	منقى الألوان

الوصف	القائمة
<p>في وضع خبير يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.</p> <p>جاما: حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.</p> <p>أ. الطريقة: درجتان</p> <ul style="list-style-type: none"> - النمط : داخلي، خارجي - النقاط : منخفض، عالي - أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين 50 و 50+. - تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال. <p>ب. الطريقة: 20 درجة IRE</p> <p>النمط : داخلي، خارجي</p> <p>- IRE (جمعية مهندسي علم الراديو) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو، ويمكن تعبيتها على 10.15، 5، ... 100. يمكنك توليف كل إعداد بدقة كما هو موضح أدناه.</p> <ul style="list-style-type: none"> - الإضاءة: يتراوح نطاق الضبط بين 50 و 500. - أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين 50 و 50+. - تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال. 	درجة حرارة اللون

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

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

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

إعدادات صوت



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

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

الوصف	القائمة
اضبط وضع الصوت.	
الوضع	
مناسب لكافة أنواع ملفات الفيديو.	قياسي
لضبط الصوت المحسن لنوع معين.	أخبار / موسيقى / سينما / رياضة / لعبة
لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقىًّا وواضحاً.	صوت واضح II
لضبط مستوى الصوت تلقائياً.	مستوى صوت تلقائي

إعدادات وقت



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

في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

الوصف	القائمة
لإيقاف تشغيل البروجيكتور بعد عدد دقائق محدد مسبقاً. لإلغاء مُؤقت النوم، حدد إيقاف.	مُؤقت النوم
في حال عدم وجود إشارة ومقناص، 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 **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لتحديد اللاسلكية 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 اللاسلكي المتوفرة.

الوصف	القائمة
• تعرض SCREEN SHARE شاشة الجهاز المتصل. • يمكنك التتحقق من معرف SCREEN SHARE.	
الوضع	
<p>هذا هو إعداد المجموعة لكل جهاز يعتمد ميزة SCREEN SHARE ضعيفاً أو غير ثابت، اضبط إعدادات المجموعة لتصحيح المشكلة.</p>	المجموعة
<p>يمكنك تغيير القناة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • البحث عن القنوات: حدد طرق البحث عن القنوات. - تقليدي: يبحث البروجيكتور عن القنوات المتوفرة ويفحص تقليدياً القناة الأقل استخداماً. - يدوياً: يمكنك تحديد قناة يدوياً. <p>• القناة: يظهر ذلك عند تعين البحث عن القنوات على يدوياً. يتيح لك ذلك تحديد رقم قناة للاستخدام.</p>	القناة

الوصف	القائمة
يتم إخراج الصوت عبر سماعات رأس بلوتوث. أولاً، عين بلوتوث على تشغيل.	بلوتوث
العنصر	
البحث عن الجهاز للاتصال به.	جهاز البحث
تُحفظ الأجهزة المتصلة في قائمة بالأجهزة المسجلة. يمكن عرض القائمة المحفوظة بالأجهزة المسجلة.	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 الإعدادات المتعلقة بـ .DivX .	DivX(R) VOD
لإعادة ضبط إعدادات البروبيكتور إلى إعدادات المصنع الافتراضية. لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التبيين.	إعادة ضبط المصنع
لتحديد قياسي أو العرض التوضيحي للمتاجر. عند الاستخدام في المنزل يرجى تحديد قياسي. العرض التوضيحي للمتاجر مخصص للعرض في المتاجر.	ضبط الوضع

إعدادات الخيار 2



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

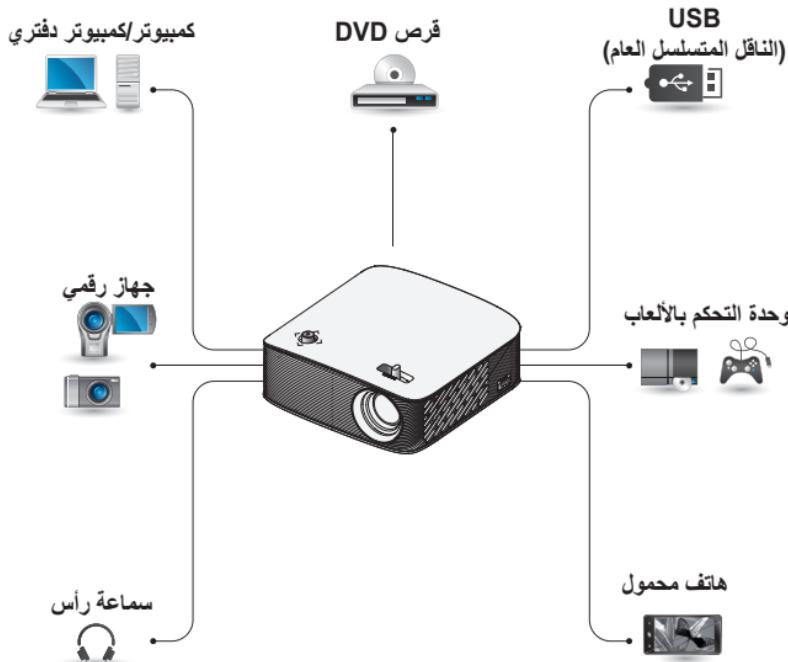
في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 2 المتوفرة.

الوصف	القائمة
لمنع الصورة بأن تصبح على الشاشة شبه مائلة، تقوم وظيفة مفتاح التحكم بضبط عرض الصورة من الأعلى والأسفل إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة من الشاشة.	مفتاح التحكم
محور تلقائي صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن إمالة البروجيكتور.	محور تلقائي
العنصر	
لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.	تشغيل
لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.	إيقاف

الوصف	القائمة				
<ul style="list-style-type: none"> • تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأساً على عقب أو بشكل أفقي. • حدد خلفي عند العرض من الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل. • حدد سفلي أمامي عند تثبيت المنتج في السقف. 	وضع PJT				
<p>قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام البروجيكتور على ارتفاع يزيد عن 1200 متر.</p> <p>وإلا، فقد يتعرض البروجيكتور للإحماء المفرط أو قد يتم تشويط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل البروجيكتور ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.</p>	الارتفاع العالي				
<p>لتثبيت خلفية لصورة الفارغة.</p> <p>لتشغيل جهاز العرض تلقائياً عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض. لكن الطرازات المزودة ببطارية سوف يتم تشغيلها على الفور بمجرد ضبط مفتاح الطاقة على ON.</p>	صورة فارغة				
<p>العنصر</p> <table border="1" data-bbox="131 721 769 824"> <tr> <td data-bbox="131 721 684 793"> عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON، يتم تشغيل جهاز العرض.</td> <td data-bbox="684 721 769 793">تشغيل</td> </tr> <tr> <td data-bbox="131 793 684 856"> عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.</td> <td data-bbox="684 793 769 856">إيقاف</td> </tr> </table>	عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON، يتم تشغيل جهاز العرض.	تشغيل	عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.	إيقاف	تشغيل تلقائي
عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON، يتم تشغيل جهاز العرض.	تشغيل				
عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.	إيقاف				
<p>لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام المنتج وإصلاحها.</p>	التشخيص الذاتي				

توصيل الأجهزة

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالبروجيكتور.



العنصر

91 - الصفحة HDMI

49 - الصفحة جهاز USB

93 - الصفحة سماعة رأس

94 - الصفحة هاتف محمول (MHL/Slimport)

التوسيل بكمبيوتر

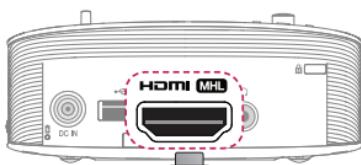
يعتمد جهاز العرض طريقة التوصيل والتشغيل. سيفكشf الكمبيوتر جهاز العرض تلقائياً ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

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

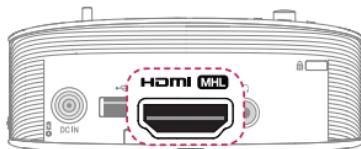


* ملحقات إضافية
اختيارية

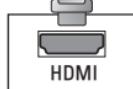
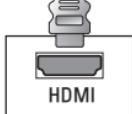
اتصال HDMI

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

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



* ملحقات إضافية
اختيارية



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]	NEC
[Fn]+[F3]	Panasonic
[Fn]+[F5]	Toshiba
[Fn]+[F7]	IBM
[Fn]+[F7]	Sony
[Fn]+[F10]	Fujitsu
[Fn]+[F7]	LG
[Fn]+[F4]	Samsung
قم بضبط لوحة التحكم لتتمكن عكس الصورة بعد بدء التشغيل.	Macintosh

توصيل كمبيوتر محمول

يمكنك توصيل البروجيكتور بكمبيوتر محمول
لاستخدام وظائف عديدة.

HDMI اتصال

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



* ملحقات إضافية
اختيارية



توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت بواسطة سماعات الرأس.



استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

MHL/Slimport اتصال

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 بمصنّع 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 استخداموحدة 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

منظف البروجيكتور للمحافظة عليه في حالة مثالية.

التنظيف

تنظيف العدسة

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

استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة.

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

يرجى توخي الحذر إذ قد يتدفق السائل إلى العدسة في حال رش الرذاذ على العدسة مباشرة.

تنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور

لتنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور، افصل سلك الطاقة أولاً.

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

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

المواصفات

(PH150G-GL) PH150G (PH150GX-GL) PH150GX	الطرزات
1280 (أفقي) × 720 (عمودي)	الدقة (بالبكسل)
نسبة الطول إلى العرض 16:9 (عمودي : أفقي)	نسبة الطول إلى العرض
حجم اللوحة 9.398 مم	حجم اللوحة
مسافة العرض (حجم الفيديو) من 335 مم إلى 3491 مم (من 254 مم إلى 2540 مم)	مسافة العرض (حجم الفيديو)
% 100 نسبة العرض لأعلى	نسبة العرض لأعلى
6 م نطاق عمل الريموت	نطاق عمل الريموت
35 واط استهلاك الطاقة	استهلاك الطاقة
محول التيار المتردد إلى تيار مستمر 19 فولت - 1.7 أمبير (إدخال المحول 240-100 فولت عند 50/60 هرتز)	محول التيار المتردد إلى تيار مستمر
1 واط إخراج الصوت	إخراج الصوت
44.3 مم (بدون قدم) / 45.2 مم (مع قدم) الارتفاع	الارتفاع
115 مم العرض	العرض
115 مم العمق	العمق
0.46 كجم الوزن	الوزن
5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى) جهاز USB (الناقل المتسلسل العام)	جهاز USB (الناقل المتسلسل العام)
الحرارة	بيان التسغيل
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية التسغيل	
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية التخزين	
الرطوبة النسبية	
من 0 % إلى 80 % التسغيل	
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.

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.468	350 × 640
70.08	31.469	400 × 720
59.94	31.469	480 × 640
60.31	37.879	600 × 800
60.00	48.363	768 × 1024
60.053	54.348	864 × 1152
60	45	720 × 1280
60.02	63.981	1024 × 1280
59.888	55.935	900 × 1440
59.979	65.317	1050 × 1400
60	60	900 × 1600
60	65.3	1050 × 1680
60	67.5	1080 × 1920

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

وضع HDMI-DTV المدعوم

العربية

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 متشابك
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	50
50	56.25	

• يوصى بدقة 720 بكسل للحصول على أفضل جودة للصورة.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

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

الرموز

العنوان

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.	⚡

