

دليل المالك

LG CineBeam

بروجيكتور DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

PH510PG

التراخيص

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

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



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



ملاحظة



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

احتياطات الأمان

- يرجى أخذ تعليمات الأمان بالاعتبار لتجنب وقوع أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام للبروجيكتور.
- تتدرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، مثل **تحذير** و**تنبيه** 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 جسيمة أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- اقرأ دليل المالك بعناية واحتفظ به في مكان قريب.

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

التثبيت الداخلي



- لا تستخدم البروجيكتور في الأماكن الخارجية ولا تعرض المنتج للرطوبة أو الماء.
- بما أن المنتج ليس مضاداً للماء، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض 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



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



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



تحذير/تنبيه

— للحد من مخاطر نشوب حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرض المنتج للمطر أو الرطوبة.

- احرص على توفر التهوية المناسبة حول البروجيكتور. يجب أن تكون المسافة بين البروجيكتور والحائط 30 سم على الأقل.
- فسيمنع ذلك نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

⚠ تنبيه

- 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. تأكد من استخدام خزانة البروجيكتور أو الحامل المناسب للبروجيكتور.
- عند نقل جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيله وإزالة قابس الطاقة والأسلاك.
- فقد يتلف سلك الطاقة، ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع البروجيكتور على سطح غير ثابت أو مهتز مثل رف متهاوٍ 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 بالنشَب 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 ينشَب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت أو رذاذ الزيت، مثل أجهزة الترطيب وطاولات المطبخ.
- قد يتسبب عدم القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تآكل.
- لا تثبت المنتج على حائط أو سقف قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يتضرر المنتج ويسقط، مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.
- احرص على عدم تعرّض البروجيكتور للغبار.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم البروجيكتور في مكان رطب مثل الحمام حيث تكثر الرطوبة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بسدّ فتحات التهوية بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد ينشَب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

الطاقة



تحذير

- لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيدين رطبتين.
 - 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.
 - أبقي محوّل التيار المتردد ومقبس الطاقة ومخرج 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 محوّل 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، أزل 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 المؤرضة.)
 - تأكد من توصيل كبل التأريض لتجنب صدمة كهربائية. في حال تعذر توصيل الوحدة بالكبل الأرضي، فاطلب من فني متخصص تثبيت قاطع دائرة 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.

⚠ تنبيه

- 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 موصلاً في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحائط عندما تكون قد أدخلت قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحائط. وبالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة في الحائط.
- فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- 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 محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو جهاز الإسقاط، أوقف تشغيل جهاز الإسقاط عبر الضغط على زر الطاقة. أزل كافة الكبلات، ثم اتصل بمركز خدمة العملاء.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أمسك دائماً المقبس لفصل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة.
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- توقف عن ثني سلك الطاقة باستمرار.
- في حال تم ثني سلك الطاقة بشكل مفرط لفترة طويلة، قد ينقطع السلك من الداخل. وقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلهما أو ثنيهما بشدة أو إماتتهما أو شدّهما أو الضغط عليهما أو تعريضهما لدرجة حرارة عالية. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بإحكام.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- حافظ على سلك الطاقة بعيداً عن أجهزة التسخين.
- فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ضع البروجيكتور حيث لا يتعرّض 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



- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل فوق البروجيكتور مثل مزهرية 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 ثقيل على المنتج أو تلف الصندوق، قم بإيقاف التشغيل وأصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعًا معدنية مثل العملات المعدنية أو دبائيس الشعر أو نثرات معدنية أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثقاب 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 ابتلع طفل البطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.

- سطح محوّل التيار المتردد ساخن. أبقِ محوّل التيار المتردد بعيدًا عن متناول الأطفال لكي لا يلمسوه أثناء التشغيل.
- لا تفكك أبدًا أجهزة التزويد بالطاقة (محوّل التيار المتردد/سلك الطاقة إلخ.)
- - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بسلك الطاقة ونشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتوصيل محوّل 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 ومحوّل التيار المتردد وتجنّب إلحاق الضرر بهما.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- استخدم دائمًا محوّل التيار المتردد المتوفر أو محوّلات للتيار المتردد تكون معتمدة من قبل LG Electronics.
- - فقد يؤدي استخدام أي محوّل آخر للتيار المتردد إلى جعل الشاشة تومض.

- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة تحكم اللعبة ببروجيكتور، يوصى بالحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطري للشاشة.
- تأكد من أن طول كبل التوصيل كافٍ.
- وإلا، فقد يسقط المنتج ويتسبب في إصابات جسدية أو أضرار للمنتج.
- لا تضع البروجيكتور أو الريموت مع بطارياتها في بيئة ذات درجة حرارة عالية جدًا.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد إذا كنت لا تشاهد عرضًا ثلاثي الأبعاد.
- لا تفتح أبدًا أي غطاء على البروجيكتور.
- فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنتظر مباشرة إلى العدسة خلال تشغيل البروجيكتور
- قد يتسبب الضوء الساطع بضرر لعينيك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو توقف تشغيله للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنهما سيكونان ساخنين جدًا.
- 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 بحروق.
- افصل سلك الطاقة عن منفذ الطاقة أثناء البرق.
- سيمنع هذا حدوث صدمة أو إتلاف البروجيكتور.
- لا تستخدم البروجيكتور بالقرب من الأجهزة الإلكترونية التي تولد مجالاً مغناطيسيًا قويًا.
- أبقِ الغلاف البلاستيكي المستخدم لتغليف المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.
- في حال عبث الأطفال به بشكل غير آمن، فقد يسبب الاختناق.
- لا تضع يدك على البروجيكتور لفترة طويلة أثناء تشغيله.

⚠ تنبيه

- 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 لفرط الإحماء وتتلف 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 تتخلص من البطاريات القديمة بإهمال.
- حيث يمكن أن تتسبب في انفجار أو حريق. قد تختلف طريقة التخلص من البطارية حسب البلد والمنطقة. تخلص منها بطريقة ملائمة.
- في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- لا تضع أجساماً ثقيلة فوق البروجيكتور.
- فقد يسقط ويتسبب بإصابات جسدية.
- احرص على عدم ملامسة أي شيء للعدسة أثناء النقل.
- لا تلمس عدسة البروجيكتور.
- فقد تتعرض العدسة للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على البروجيكتور مثل سكين أو مطرقة، إذ أنها قد تتلف الهيكل الخارجي.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام البروجيكتور. أوقف تشغيل البروجيكتور وافصله عن مأخذ الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسقط أي شيء على البروجيكتور واحرص على عدم ارتطام أي شيء به.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالبروجيكتور أو التسبب بإصابة شخصية.
- يوصى بالحفاظ 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 تسمح 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 بالمياه 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 إلخ. 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.

⚠ تنبيه

- 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 انبعث 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.
- اتصل بالبائع أو مركز الخدمة مرة كل عام لتنظيف الأجزاء الداخلية للبروجيكتور.
- إذا لم تنظف 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 أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا ترشه بالمياه 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

تحذير

- لا تلمس العدسة، إذ أن ذلك قد يتسبب بحروق أو يلحق ضررًا بالعدسة. فقد تكون العدسة والوحدة ساخنين أثناء الاستخدام وبعده مباشرة. تَوَخَّ الحذر عند استخدام الوحدة واطرقها لتبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذًا كهربائيًا مؤرضًا فقط. (باستثناء الأجهزة غير المؤرضة).
- لا تدخل أي شيء في فتحات تهوية العادم أو تُقدم على تغطيتها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتبع كافة توجيهات الصيانة لاستخدام أمثل.
- تجدد الإشارة إلى أن خدمة الصيانة تتوفر فقط في مركز خدمة معتمد.
- أبقِ البطاريات ووحدة التحكم عن بُعد بعيدًا عن متناول الأطفال.
- وسيمنع ذلك الإصابة الجسدية أو تضرر المنتج.
- قد يختبر بعض المستخدمون نوبة مرضية أو أعراض غير طبيعية أخرى عند تعرّضهم لضوء وامض أو أنماط معينة من ألعاب 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 تبتث إشارات لاسلكية ضعيفة.
- فقد يؤثر ذلك على تشغيل المنتج، مسببًا مشكلة.
- يمكن للفني المؤهل فقط فك البروجيكتور أو تعديله. من أجل عمليات التشخيص أو الضبط أو الإصلاح، اتصل بالبايع 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.

⚠ تنبيه

- ضع البطاريات بعيداً عن الأغراض المعدنية مثل المفاتيح ومشابك الورق.
– فقد يؤدي التيار الزائد إلى ارتفاع درجة الحرارة بسرعة، مما قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث حروق.
- لا تَحْزَن البطاريات بالقرب من أي مصدر حرارة مثل جهاز التدفئة.
– فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تَحْزَن 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.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.
- البطاريات: قم بتخزين الملحقات (كالبطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.

خطر من المجموعة 2

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

- لا تستخدم جهاز العرض أو تضعه في الخارج لفترات طويلة.
- لا تخطئ 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.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط.
– فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبها إلى أضرار أو إصابات.
- تأكد من استخدام نوع البطارية نفسه عند الاستبدال.
– في حال وجود خطأ في تركيب البطارية، قد يحدث تسرّب بسرعة أو قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد 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 ترم البطارية أو تفكّكها.
– فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار بسبب تضرّر البطارية.

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



بطاريات AAA للريموت

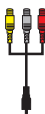
أو



بطارية ليثيوم للريموت
(CR2032 / 3 V)



سلك الطاقة



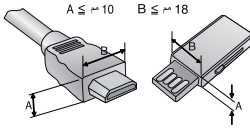
كابل صوت وصورة مركبة



محوّل التيار المتردد إلى تيار
مستمر



الحقيبة



- عند توصيل كبل HDMI أو USB، أو توصيل محركات أقراص USB محمولة بمنفذ HDMI أو USB، استخدم منتجًا يبلغ عرضه 18 مم أو أقل وارتفاعه 10 مم أو أقل. إذا لم يتلاءم كبل USB أو محركات أقراص USB محمولة مع 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 كبلات HDMI الموصى بها)
– كبل HDMI®/TM عالي السرعة
– كبل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet

الملحقات الإضافية الاختيارية

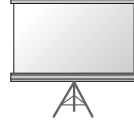
لشراء ملحقات إضافية اختيارية، تفضل بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج. إن الملحقات الإضافية الاختيارية عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.



كبل HDMI



الحامل ثلاثي القوائم



شاشة العرض



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



كبل الصوت



كبل الفيديو



كابل MHL أو Slimport



كابل المكوّن



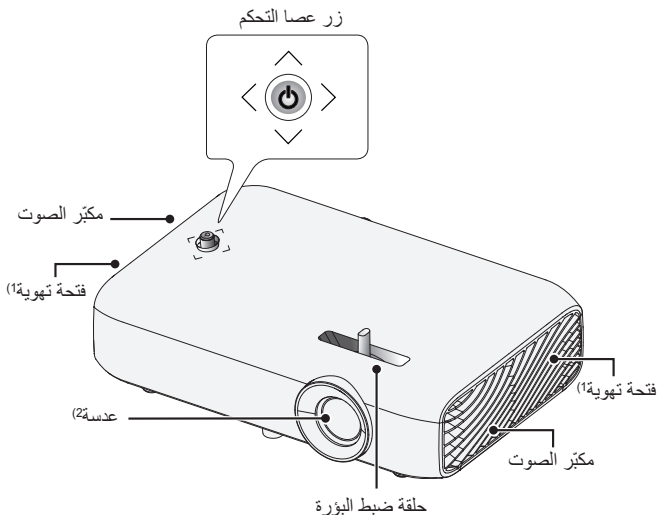
كابل تحويل إشارة RGB
إلى إشارة المكوّن



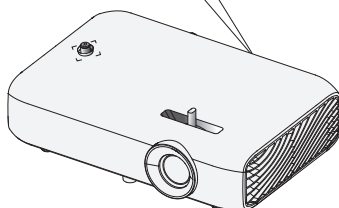
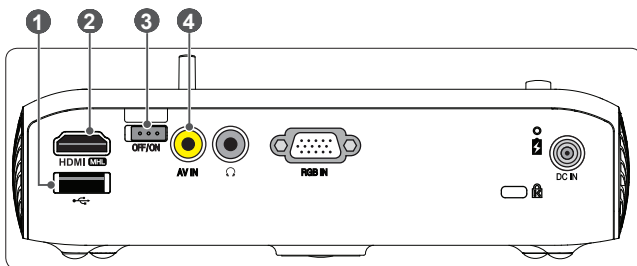
كابل الحاسوب

القطع والمكونات

تم تصنيع البروجيكتور هذا 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. يُعدّ 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 (منفذ USB)

2 منفذ HDMI MHL

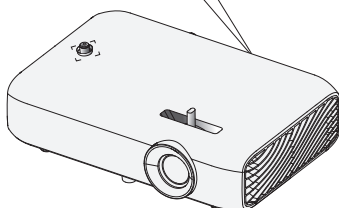
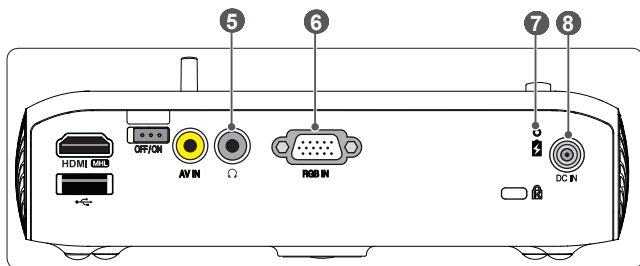
3 مفتاح OFF/ON

– OFF: إيقاف تشغيل جهاز العرض بالكامل.

– ON: تشغيل جهاز العرض لينتقل إلى وضع الاستعداد.

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

4 منفذ AV IN



5 (منفذ سماعة الرأس) 🎧

6 منفذ RGB IN

7 مؤشر شحن البطارية

– أحمر: الشحن جار


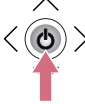

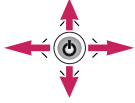
– أخضر: اكتمال الشحن

8 منفذ DC IN

استخدام زر عصا التحكم

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

الوظائف الأساسية

عندما يكون البروجيكتور متوقفًا عن التشغيل، ضع إصبعك على زر عصا التحكم واضغط عليه مرة واحدة ثم حرره.	التشغيل	
عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل، ضع إصبعك على زر عصا التحكم واضغط عليه مرة واحدة لثوان قليلة ثم حرره. (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 ألا تضغط عليه. إذا ضغطت على الزر أثناء تحريك عصا التحكم، قد يتوقف عنصر التحكم بمستوى الصوت عن التشغيل وقد لا يتحرك المؤشر.

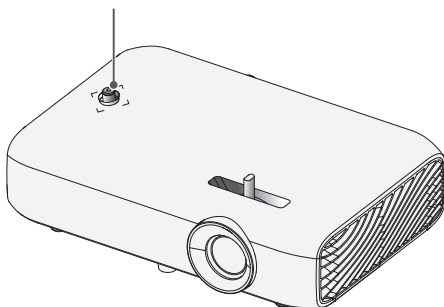
ضبط القائمة

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 لتحديده.

إيقاف تشغيل الطاقة.	البروجيكتور في وضع إيقاف التشغيل	⏻	
لتغيير مصدر الإدخال.	قائمة الإدخال	⏮	
لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة جهاز البروجيكتور.	إغلاق	⏭	
لعرض قائمة الإعدادات.	إعدادات	⏩	

مؤشرات حالة البروجيكتور

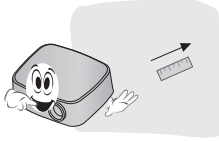
مؤشر الطاقة بتقنية LED



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

التثبيت

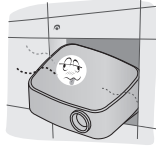
– اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول البروجيكتور.



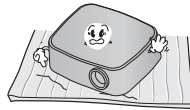
- لا تضع البروجيكتور في بيئة حارة أو باردة أو رطبة.
- لا تضع البروجيكتور في مكان يسهل وصول الغبار إليه.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفتح أبدًا أي غطاء على البروجيكتور فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع البروجيكتور باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا 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 مزوّد بكوابح تيار إلكترونية أو مصباح فلورسنت ثلاثي الطول الموجي. استبدل المصباح بمصباح قياسي دولي حتى تعمل الريموت بشكل صحيح.

احتياطات التثبيت

- ضع البروجيكتور في بيئة ذات تهوية جيدة.
- لمنع ازدياد درجة الحرارة الداخلية، تثبت 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.



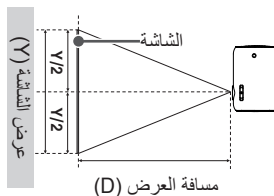
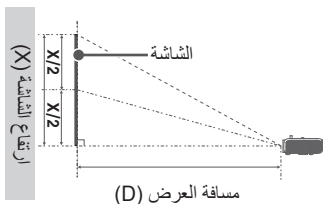
- تأكد من منع الأجسام الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى البروجيكتور.



مسافة العرض حسب حجم الشاشة

- 1 ضع البروجيكتور على سطح ثابت ومستوٍ إلى جانب الكمبيوتر الشخصي أو مصدر الصوت/الفيديو.
- 2 ضع البروجيكتور على مسافة مناسبة من الشاشة. تحدد المسافة بين البروجيكتور والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
- 3 ضع البروجيكتور بحيث تكون العدسة في الزاوية الصحيحة بالنسبة إلى الشاشة. إذا لم يتم ضبط البروجيكتور على زاوية صحيحة، ستصبح الصورة المعروضة على الشاشة مشوّهة. لتصحيح التشويه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم. (راجع الصفحة 38).
- 4 قم بتوصيل سلك الطاقة التابع للبروجيكتور والجهاز المتصل بمأخذ الطاقة في الحائط.

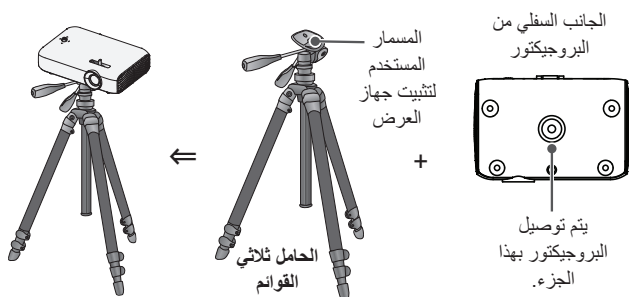
نسبة العرض العنوي: 100 %



نسبة العرض 9:16			
مسافة العرض (D) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	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 برغي 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).

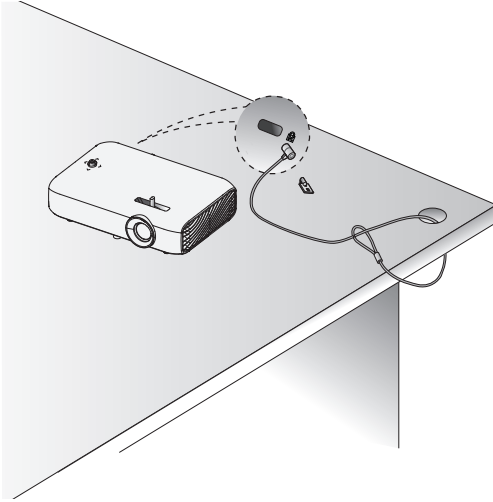


تنبيه

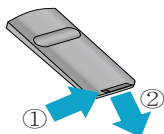
- إذا كنت تستخدم حاملاً ثلاثي القوائم، احرص على عدم فرض قوة خارجية عليه. فإن ذلك قد يعرض البروجيكتور للتلف.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على سطح غير ثابت.
- احرص على استخدام حامل ثلاثي القوائم مع قدرة تحمل قصوى تبلغ 3 كجم أو أكثر.
- لاستخدام البروجيكتور بطريقة آمنة، ضع قوائم الحامل الثلاثي القوائم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

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>

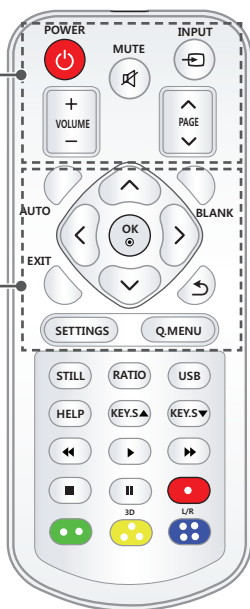


الريموت



افتح غطاء البطارية 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**
لكتم صوت جهاز العرض.
- INPUT**
لتغيير مصدر الإدخال.
- + , - VOLUME**
لضبط مستوى الصوت.
- ^ , v PAGE**
للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.
- AUTO**
لضبط صورة إدخال RGB تلقائيًا.
أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين
لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.
- OK**
لعرض الوضع الحالي وحفظ التغييرات على الضوابط.
- BLANK**
لعرض الشاشة الفارغة لفترة من الوقت.
- EXIT**
للخروج من القائمة.
- SETTINGS**
لعرض قائمة الضوابط أو إغلاقها.
- Q.MENU**
للدخول إلى القائمة السريعة.



STILL

لتجميد الصورة المتحركة.

(متوفر في أي وضع غير وضع USB).

RATIO

لتغيير نسبة طول إلى عرض للشاشة مع كل ضغطة على الزر.

USB

للوصول إلى وضع USB.

HELP

لتمكين التشخيص الذاتي.

KEY.S ▲، ▼

لضبط وظيفة مفتاح التحكم.

أزرار التحكم بالتشغيل

للتحكم في تشغيل وسائط.

الأزرار الملونة

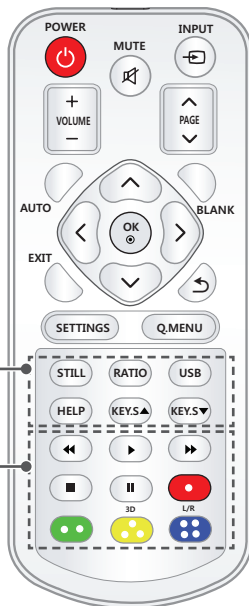
لضبط ضوابط مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.

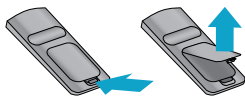
3D

لعرض الصور الثلاثية الأبعاد.

L/R

للتبديل يمينًا ويسارًا في الوضع الثلاثي الأبعاد.





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

تنبيه



• لا تخطئ 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

للتحكم في تشغيل وسائط.

HELP

لتمكن التشخيص الذاتي.

Key's ▲, ▼

لضبط وظيفة مفتاح التحكم.

SLEEP

لضبط مؤقت النوم.

PICTURE

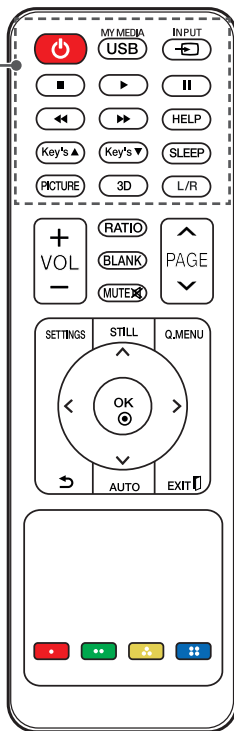
لتغيير وضع الصورة.

3D

لعرض صور 3D.

L/R

للتبديل يمينًا ويسارًا في وضع 3D.



- , + VOL

لضبط مستوى الصوت.

^ , v PAGE

للتنقل إلى الصفحة السابقة/التالية.

RATIO

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

BLANK

يعرض شاشة فارغة.

MUTE

لكتم صوت جهاز الإسقاط.

SETTINGS

لعرض قائمة الإعدادات أو لإغلاقها.

STILL

لتجميد الصورة المتحركة.

(متاح 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)

للمرجع إلى الشاشة السابقة.

AUTO

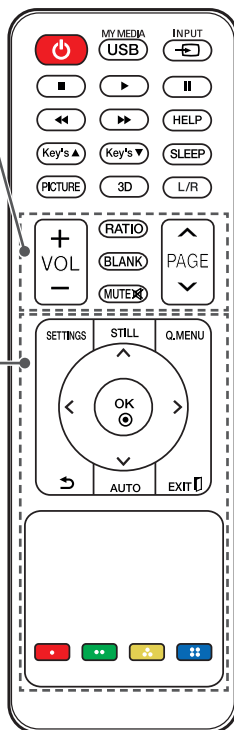
لتحسين الشاشة تلقائيًا في وضع إدخال RGB-PC.

EXIT

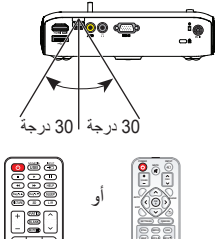
للخروج من القائمة.

الأزرار الملونة

لضبط الإعدادات المفصلة أو الإيماءات المفصلة لكل قائمة.



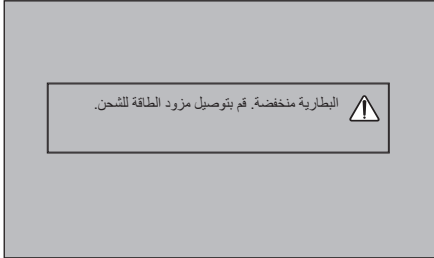
ملاحظة



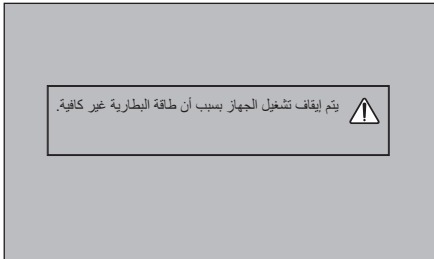
- عند استخدام الريموت، لا يتجاوز النطاق النموذجي لاستخدام الريموت 6 أمتار (يمينًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة داخل نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- في حال توصيل كبل بالمنفذ الخلفي، لا يتجاوز نطاق التشغيل المثالي 3 أمتار أو أقل (يمينًا/يسارًا) وداخل قوس من 30 درجة عن جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء في الريموت.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- عند وضع الريموت في الحقيبة المحمولة، احرص على ألا 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 تنفيد بانخفاض مستوى طاقة البطارية، احرص على شحن البطارية.



- يتم عرض هذا التحذير عندما توشك طاقة البطارية على النفاد.
- سيتوقف فوراً جهاز الإسقاط عن التشغيل عندما تنفذ طاقة بطاريته.

معلومات عن وقت استخدام البطارية

الحالة	الوقت والعرض
الشحن	حوالي 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	 <p>بالكامل الخطوة 5 الخطوة 4 الخطوة 3 الخطوة 2 الخطوة 1</p>

- إذا لم تستخدم جهاز العرض لفترات طويلة من الوقت، يُنصح بشحن البطارية بنسبة تبلغ 40 إلى 50 بالمئة.
- تتم إعادة شحن البطارية تلقائيًا عندما يتم توصيل جهاز العرض بمصدر تزويد 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 وفقًا للاستخدام.
- قد يختلف وقت استخدام البطارية وفقًا لنوع البث ودرجة حرارة التشغيل وفترة الاستخدام وتفضيلات المستخدم.
- ينخفض عمر البطارية تدريجيًا، ذلك أنها قابلة للاستهلاك. عندما ينخفض عمر البطارية إلى النصف، استبدلها بأخرى جديدة من أحد مراكز عملاء LG Electronics.
- لا تشحن البطارية باستخدام أي أجهزة غير تلك المتوفرة مع المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبطارية أو نشوب حريق.
- استخدم دائمًا بطارية معتمدة ومصممة بها من قبل LG Electronics, Inc. وإلا، قد يؤدي ذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- إذا كانت البطارية تسرب سائلًا أو تصدر رائحة، أوقف استخدامها فورًا واتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يُرجى التعامل معها بحذر. وإلا، قد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.

- لا تخزينها 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 ألياً أو قطعها إلى انفجار.
- يمكن أن يؤدي ترك البطارية في بيئة محيطة 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 اضغط مفتاح **OFF/ON** في منطقة المنفذ الخلفي على **ON** واضغط على الزر **POWER** على مفتاح التحكم أو الريموت. (إذا تم وضع المفتاح على **OFF**، فلن يتم تشغيل جهاز العرض).
- 3 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.
- 4 على شاشة ضبط الوضع، حدد وضع الإعداد الذي تريده.



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

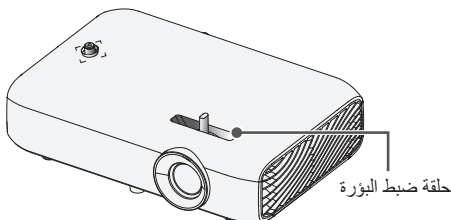
- 5 حدد إشارة الإدخال باستخدام زر **INPUT** على الريموت.

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 المنتج 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 تحكّم بالبروجيكتور باستخدام الأزرار التالية أثناء مشاهدة البروجيكتور.

الوصف	الزر
لضبط مستوى الصوت.	VOLUME +, -
لكتم جميع الأصوات.	MUTE (Speaker icon with slash)
للدخول إلى القائمة السريعة.	Q.MENU
لإعادة ضبط حجم صورة.	RATIO
لضبط وظيفة مفتاح التحكم.	KEY.S (Up/Down arrow icon)

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 البروجيكتور.

ملاحظة !

- قد يختلف حجم الصورة المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- يمكنك أيضاً 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 حددت مسح فقط ، قد تلاحظ تشوُّشاً 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 v لتحريك الصورة.
تكبير سينمائي 1	لتنسيق صورة بحسب نسبة العرض السينمائي، 2.35:1. يتراوح بين 1 و 16. • اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها. • اضغط على الزر ^ أو v لتحريك الصورة. • إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، قد تصبح مشوَّهة.

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 تدرّي 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** ▼ لضبط الصورة.
- يمكن ضبط **مفتاح التحكم** بين 40- و 40+.
- 2 اضغط على الزر **OK** عند الانتهاء.

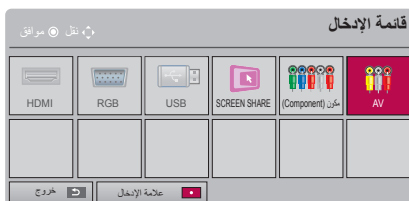
تغيير جهاز الإدخال

لتحديد إدخال خارجي

لتحديد 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 **AV** / مكون (Component) / **SCREEN SHARE** دائماً نشطاً.
- حدد إشارة إدخال باستخدام الزر **INPUT** على الريموت لتوصيل البروجيكتور بالإدخال المطلوب. يمكنك استخدام الزر < أو > للتبديل 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 \vee أو \wedge للتمرير إلى أحد مصادر الإدخال.
- 4 استخدم الزر $<$ أو $>$ لتحديد إحدى علامات الإدخال.

وظيفة الصورة الفارغة

استخدام وظيفة الصورة الفارغة

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

- 1 اضغط على الزر **BLANK**، وستتم تغطية الشاشة بلون الخلفية. يمكنك تغيير لون الخلفية بالرجوع إلى "تحديد صورة فارغة".
- 2 اضغط على أي زر لإلغاء وظيفة الصورة الفارغة. لتغطية الشاشة بشكل مؤقت، اضغط على الزر **BLANK** على الريموت. لا تحجب العدسة بأي غرض أثناء تشغيل البروجيكتور. فقد ترتفع درجة حرارته بشكل مفرط ويصبح مشوّهاً أو قد يتسبب حتى بنشوب حريق.

تحديد صورة فارغة

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 اضغط على الزر \wedge أو \vee أو \lt أو \gt لتحديد الخيار 2 واضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر \wedge أو \vee لتحديد صورة فارغة واضغط على الزر **OK**.
- 4 اضغط على الزر \wedge أو \vee 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**.

القائمة	الوصف
نسبة طول إلى عرض	لتغيير حجم الصورة.
وضع PJT	لقلب الصورة المعروضة على الشاشة رأساً على عقب أو عكسها أفقياً.
وضع الصورة	لتغيير وضع الصورة.
وضع الصوت	لضبط وضع الصوت.
مؤقت النوم	لضبط البروجيكتور للتوقف عن التشغيل في الوقت المحدد.
صوت واضح II	لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقيًا وواضحًا.
توفير الطاقة	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)
جهاز USB	يتيح لك إزالة جهاز USB (الناقل المتسلسل العام) متصل بشكل آمن. (يتم عرض القائمة فقط إذا كان جهاز USB (الناقل المتسلسل العام) متصلاً.)

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، سيبدأ تشغيل **SCREEN SHARE**.



تنبيه

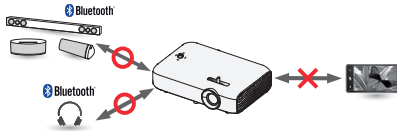
- يتوافق كل من Windows 7 / 8 / 8.1 مع **SCREEN SHARE**. إلا أن إصدارات أخرى من Windows وبعض أنظمة التشغيل قد لا تتوافق مع **SCREEN SHARE**.
- نضمن توافق إصدارات أجهزة Android من LG، مثل Ice Cream Sandwich و Jellybean و KitKat و Lollipop.
- عند الاتصال عبر **SCREEN SHARE**، ضع الجهاز بالقرب من البروجيكتور.
- قد تختلف سرعة الاستجابة وجودة الصورة حسب بيئة المستخدم.
- لمزيد من المعلومات حول الجهاز التي 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 تهينة 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- 730، LG HBS-800 (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 لاسلكيًا، 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، سيتصل البروجيكتور تلقائيًا بأخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به عندما يتم تشغيل البروجيكتور. (احرص على التحقق أيضًا من تشغيل آخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به).
- لا يدعم البروجيكتور هذا ميزة مزامنة صوت تلفاز LG. لاستخدام منتجات تدعم ميزة مزامنة صوت تلفاز LG، استخدم وضع بلوتوث العام بدلاً من وضع تلفاز LG.
- تُستخدم وظيفة بلوتوث لإنشاء اتصال بين المنتج ومكبرات الصوت أو سماعات الرأس البلوتوث. لا يمكنك إنشاء اتصال بين المنتج وهاتف محمول باستخدام وظيفة بلوتوث.



البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال

انتقل إلى **SETTINGS** ← اللاسلكية ← **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 عيّن 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.

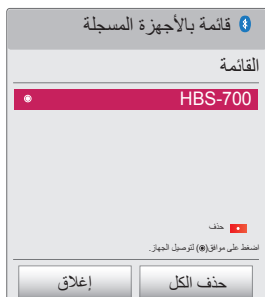


3

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

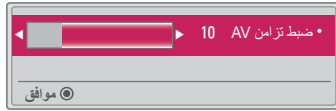
حذف

حدد حذف المحدد أو حذف الكل لحذف أي أجهزة مسجلة.

- 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** ← اللاسلكية ← ضبط تزامن AV لضبط المزامنة بين الفيديو وصوت سماعات رأس بلوتوث.



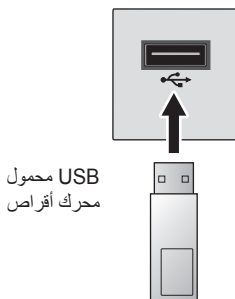
- تتوفر هذه الميزة فقط عند الاتصال مع جهاز بلوتوث.
- قد تختلف مزامنة الصوت بحسب الجهة المصنعة.
- عند تشغيل فيديو من محرك أقراص USB متصل، يمكن أيضًا ضبط ضبط تزامن AV باستخدام ضبط الصوت. القائمة.

وسائط

قبل الاستخدام

توصيل جهاز USB

قم بتوصيل جهاز USB (محرك أقراص صلبة HDD خارجي، ذاكرة USB) بمنفذ USB على البروجيكتور للاستمتاع بعرض ملفات المحتويات المخزنة في جهاز USB بواسطة البروجيكتور. 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 البروجيكتور أو جهاز تخزين USB.
- عند تحديد جهاز USB لإزالته، لن يكون بإمكانك قراءته بعد ذلك. أزل جهاز تخزين USB ثم أعد توصيله.

تلميحات حول استخدام جهاز USB

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB، إذا كان يتضمن برنامج تعرّف تلقائي مدمج 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 Windows FAT32 أو NTFS.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة، USB HDD الخارجية، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مُقدّرة بأقل من 5 فولت وتيار مُقدّر 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 موزّع USB غير مدعوم.
- يوصى باستخدام محركات أقراص USB محمولة تتوفر 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 احتياطيًا 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 حدّد وسائط.

حدد الملف المطلوب من القائمة. شاهد الملف الذي اخترته.
تعيين الإعدادات ذات الصلة بالتنشغيل بتحديد الخيارات أثناء تشغيل القرص.

ملف اعتماد وسائط

- أقصى معدل لنقل البيانات: 20 ميجابيت/ثانية (ميجابيت في الثانية)
- تنسيقات الترجمة الخارجية المدعومة: *.smi و *.srt و *.sub (MicroDVD) و SubViewer و *.ass و *.ssa و (TMPlayer) *.txt و (PowerDivX) *.psb
- تنسيقات الترجمة الداخلية المدعومة: SRT/ASS/SSA

ترميز الفيديو المدعوم

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

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

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 القنوات : 44.1 كيلوهرتز، 88.2 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز الاستيريو : 176.4 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز

ملف الصور المتوفر

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

* يمكن لتنسيقي الملفات BMP و PNG أن يكونا أبداً 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.

تلميحات 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 ندعم 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 وأدنى مدعوم فقط.
- لا تكون ملفات الفيديو التي تتجاوز 50 جيجابايت مدعومة للتشغيل. يعتمد حد حجم الملف على بيئة التشغيل.
- إن الترميز الصوتي DTS غير مدعوم.

استعراض قائمة الأفلام

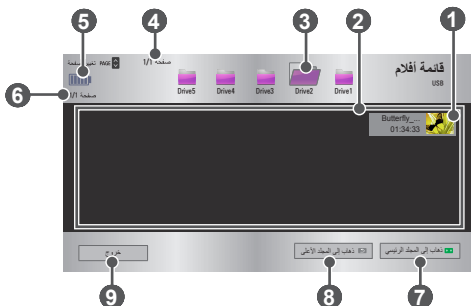
قم بتشغيل ملف فيديو مخزن على جهاز متصل.

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 v أو < أو > لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر OK.



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

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
	لعرض موضع التشغيل الحالي. استخدم الزر < أو > للانتقال إلى الأمام أو إلى الخلف.
	لإيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.
	لاستئناف وضع التشغيل العادي.
	لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتًا. 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 ضعفًا أو 32 ضعفًا
	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تفيد بمعدل 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 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 واضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **^** أو **∇** أو **<** أو **>** لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الفيديو.

العنصر	الوصف
حجم الصورة	لتحديد حجم شاشة تشغيل. <ul style="list-style-type: none"> • ملئ الشاشة: يتم تشغيل الملفات في وضع ملء الشاشة وفقاً لنسبة الطول إلى العرض المستخدمة في الفيديو. • الحجم الأصلي: لعرض الفيديو بالحجم الأصلي.
لغة الصوت	لتحديد اللغة التي تريدها للملف ذي مسارات الصوت المتعددة. لا يتوفر هذا الخيار إذا كان للملف مسار صوت واحد فقط.
لغة الترجمة	يمكن تشغيل الترجمة أو إيقافها. <ul style="list-style-type: none"> • اللغة: يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة. • صفحة الرمز: يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة. <p>افتراضياً، يتم عرض الترجمة بلغة تم تكوينها في الخيار 1 ← اللغة(Language).</p> <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.
تكرار	يستخدم لتعيين وظيفة التكرار على تشغيل أو إيقاف. <p>عند الضبط على إيقاف التشغيل، يمكن تشغيل الملف التالي بالتتابع إذا كان اسم الملف مشابهاً.</p>

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 إعدادات بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 44).

ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد

يمكنك تعيين صورة ثلاثية الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

اعداد الابعاد الثلاثية

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

عرض الصور

يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

ملفات الصور المدعومة

الصورة (JPEG.*)

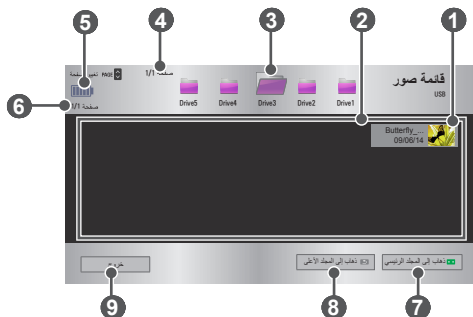
الخط الأساسي: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 15360 بكسل (عرض) x 8640 بكسل (ارتفاع)

الخط التقدمي: 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 لتنسيقات 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 V أو ^ لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر OK.



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

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
	لتحديد الصورة السابقة أو التالية.
عرض شرائح	يتم عرض الصور كلها في عرض الشرائح. • عيّن سرعة الشرائح في خيارات ← اضبط عرض الصورة. القائمة.
موسيقى الخلفية	يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل. • قم بضبط موسيقى الخلفية في خيارات ← قائمة اضبط عرض الصورة. القائمة.
	لتدوير الصور • 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)
	للتبديل إلى الشاشة ثلاثية الأبعاد.
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة. • 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 \wedge أو \vee للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر \wedge أو \vee 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"> لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل الموسيقى الخلفية. يمكن تحديد الحافظة من الجهاز نفسه فقط لتشغيل موسيقى خلفية. <p>– تكرار: لتحديد تكرار التشغيل.</p> <p>– عشوائي: لتحديد التشغيل العشوائي.</p>

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 ثلاثية الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

اعداد الابعاد الثلاثية

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

الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

ملفات الموسيقى المدعومة

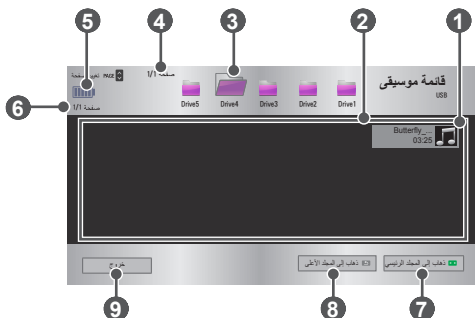
*.MP3

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

- معدل التحليل MPEG1 Layer3: 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
- معدل العينات MPEG2 Layer3: 16 كيلوهرتز، 22.05 كيلوهرتز، 24 كيلوهرتز

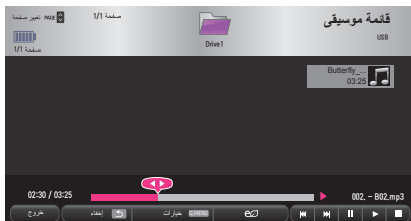
استعراض قائمة الموسيقى

- 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 V أو ^ لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر OK.



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

5 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.
e	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	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 \wedge أو \vee للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر OK.
- 3 استخدم الزر \wedge أو \vee أو $<$ أو $>$ لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الصوت.

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

اضبط الصوت.

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

بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعدادات 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

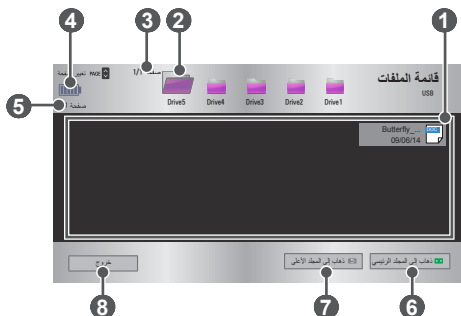
Adobe PDF: إصدار 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

Hangul: إصدار 97/2000/2002/2005/2007

- يعيد عارض الملفات ضبط محاذاة مستند، لذلك قد يكون مختلفاً عما هو معروض على الكمبيوتر.
- بالنسبة إلى المستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو الدقة أقل أثناء عملية إعادة ضبط المحاذاة.
- 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 v 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
انتقل إلى صفحة	للانتقال إلى الصفحة التي تريدها. استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين لتحديد صفحة واضغط على الزر OK .
زووم	لتكبير المستند أو تصغيره.
خيارات	لضبط خيارات عارض الملفات.
إخفاء	لإخفاء القائمة. • اضغط على الزر OK لإظهاره.
خروج	للمرجع إلى شاشة عارض الملفات.

خيارات قائمة الملفات

1 اضغط على الزر Q.MENU.

2 استخدم الزر \wedge أو \vee أو $<$ أو $>$ لإعداد كل عنصر.

ضبط خيار عارض الملفات

العنصر	الوصف
تحميل صفحة واحدة	تشغيل لتحميل الصفحات وعرضها الواحدة تلو الأخرى. تكون مدة التحميل الأولية قصيرة لكن قد يتم عرض صفحة ممثلة بالمحتويات 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 كبيرًا 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 حاليًا 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



- إذا كنت تشاهد فيديو ثلاثي الأبعاد أو صورًا ثلاثية الأبعاد على مسافة قريبة جدًا لفترة زمنية طويلة، قد يؤدي ذلك إلى تشويش الرؤية.
- إذا شاهدت شاشة البروجيكتور أو شاشة ألعاب لفترة طويلة مع وضع نظارات ثلاثية الأبعاد، قد تشعر بالدوار أو إجهاد العين.
- على الأشخاص الذين يعانون أمراضًا مزمنة (داء الصرع، مرض قلبي، أمراض تتعلق بضغط الدم، الخ) والمرأة الحامل والأشخاص الذين يعانون غثيأناً قوياً تجنب مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد.
- على الأشخاص الذين يعانون العمى المجسم أو مشاكل في الرؤية التجسيمية أيضاً تجنب مشاهدة محتوى فيديو ثلاثي الأبعاد. قد يسبب ذلك رؤية مزدوجة أو إزعاجاً في البصر.
- قد يواجه الأشخاص الذين يعانون الحول أو الغمش أو اللابؤرية صعوبة في إدراك عمق الفيديو وقد يتعبون بسرعة بسبب الرؤية المزدوجة أو اعتلالات أخرى. نوصي المشاهدين الذين يعانون المشاكل المذكورة أعلاه بأخذ قسط من الراحة بشكل متكرر أكثر من مشاهدين آخرين.
- بما أنه يمكن مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد كما لو كانت حقيقة، قد يتفاجأ بعض المشاهدين أو يتحمسون 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 بالتحسس الضوئي

- قد يعاني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أي أعراض أخرى غير طبيعية عندما يتعرضون لضوء وامض أو أنماط معينة في ألعاب الفيديو. إذا كان لدى أحد أفراد أسرته تاريخ مرضي كداء الصرع أو عانى من نوبات مرضية، فالرجاء استشارة طبيبكم 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 انتفاض العضلات أو القيام بتصريفات بدون وعي أو حدوث تشنجات أو فقدان الوعي أو الارتباك أو فقدان الإحساس بالاتجاهات أو الشعور بالغثاين. وفي حالة عدم زوال أحد الأعراض، يرجى استشارة الطبيب.
- يمكنك خفض مخاطر التعرض للنوبات المرضية المتعلقة بالتحسس الضوئي عن طريق اتخاذ التدابير الوقائية التالية.
- استرخ من 5 إلى 15 دقيقة لكل ساعة من المشاهدة.
- إذا اختلفت الرؤية بين عين وأخرى، صحّح الاختلاف قبل البدء بمشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد.
- احرص على مشاهدة الفيلم ثلاثي الأبعاد بشكل تكون الشاشة مباشرة أمامك وعلى مستوى العين.
- عليك التوقف عن المشاهدة في حال شعرت بألم في الرأس أو تعب أو دوخة.
- لا تشاهد صوراً ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة عندما تكون تعباً أو مريضاً.



تنبيه

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

• عند مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد

- امنع الأطفال بسن 5 سنوات أو أصغر من مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد. إذ قد يؤثر ذلك في نمو حاسة البصر لديهم.
- الأطفال الذين يبلغون 10 سنوات أو أقل ما زالوا في مرحلة نمو حاسة البصر لديهم وقد يميلون إلى لمس الشاشة أو القفز عليها. يوصى بتوفير التوجيه والمراقبة من قبل أشخاص راشدين.
- بما أن المسافة بين عيني الأطفال هي أقصر مقارنة بالمسافة الموجودة بين عيني الراشدين، يلاحظ الأطفال فرقاً أكبر بين الصور التي يرونها في كل عين. وبالتالي، حتى أثناء مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد نفسه، قد يدرك الأطفال عمق الصور أكثر من الأشخاص الراشدين.
- قد يُظهر المراهقون ما دون 19 عاماً حساسية جراء التحفيز الضوئي الموجود في المحتويات الثلاثية الأبعاد. يوصى بالتوقف عن المشاهدة عند الشعور بالتعب.
- قد يعاني الكبار في السن إدراكاً أقل لعمق الصور مقارنة بإدراك المشاهدين الأصغر سناً. تجنّب 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 تتعزّر مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد. لا يمكنك مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد أثناء الاستلقاء.
- يمكن أن ترى الصور على الجهتين اليمنى واليسرى تتداخل أثناء بدء تشغيل البروجيكتور بعد تشغيل الطاقة. وقد يستغرق الأمر بعض الوقت للتحسين.

- قد تستغرق الصورة الثلاثية الأبعاد بعض الوقت لتبدو طبيعية بعد إبعاد عينيّك عن الشاشة ومعاودة النظر إليها مرة أخرى.
- قد تلاحظ وميضًا بسيطًا أثناء 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 بحجب أشعة الشمس باستخدام ستارة وتخفيف الإضاءة.
- يجب أن تكون النظارات الثلاثية الأبعاد من النوع DLP-LINK (مزودة بتقنية DLP).
- قد لا تتمكن من مشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد بشكل صحيح في حال وجود عائق بين البروجيكتور والنظارات الثلاثية الأبعاد.
- ركب البروجيكتور الثلاثي الأبعاد بعيدًا قدر الإمكان عن الأجهزة الأخرى.
- في حال أصبح تنسيق بث ثلاثي الأبعاد في المستقبل غير مدعوم من قبل البروجيكتور هذا قياسيًا، 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 عادية أو نظارات شمسية أو نظارات واقية. — إذا قمت بذلك، فقد يتسبب الأمر بحدوث إصابة.
- لا تحفظ النظارات الثلاثية الأبعاد في أماكن حارة جدًا أو باردة جدًا. 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 ضررًا 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 أثناء المشاهدة الثلاثية الأبعاد.

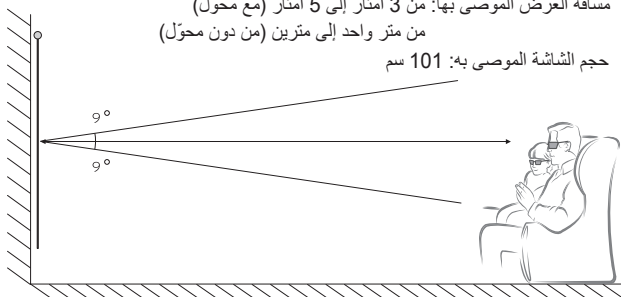
متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد

* زاوية العرض المثالية: 9 درجات عند الجهة العليا/السفلى/اليسرى/اليمنى

مسافة العرض الموصى بها: من 3 أمتار إلى 5 أمتار (مع محوّل)

من متر واحد إلى مترين (من دون محوّل)

حجم الشاشة الموصى به: 101 سم



* يجب مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد في غرفة مظلمة فقط.

ملاحظة



- يتأثر الاقتران بنظارات DLP-LINK بكثافة الضوء المنعكس من الشاشة. وبالتالي، قد لا يعمل الاقتران بنظارات DLP-LINK بشكل صحيح إذا كان الضوء المنعكس من الشاشة غير ساطع بشكل كافٍ، مثلاً عندما تكون المنطقة المحيطة ساطعة أو الشاشة كبيرة أو عند 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-LINK (المزودة بتقنية DLP).

- 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 الوميض طريقة تشغيل تتفرد بها النظارات من نوع DLP-LINK. وقد تختلف حسب نوع النظارات).
- 3 في حال وميض الرؤية من خلال النظارات أو ظهور مشاكل أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد، أطفئ الأضواء أولاً لتعتيم الغرفة أكثر. اتصل ببناع البروجيكتور بخصوص أي استفسارات حول النظارات.

لعرض صور ثلاثية الأبعاد

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

- 1 قم بتشغيل عناوين الفيديو الثلاثي الأبعاد المعتمدة.
 - 2 اضغط على الزر 3D لتنشيط ميزة ثلاثي الأبعاد.
 - 3 شغل النظارات الثلاثية الأبعاد وضعها.
 - 4 أثناء عرض الصور ثلاثية الأبعاد، اضغط على الزر 3D على الريموت لإنهاء عرض الصور ثلاثية الأبعاد.
 - 5 اضغط على الزر L/R لتبديل اتجاه تشغيل صورة. حدد شاشة تتمتع بجودة عرض ثلاثي الأبعاد أفضل.
- إذا ضغطت على الزر 3D أثناء العرض، يعود العرض إلى الوضع الثنائي الأبعاد.
- * قد يختلف النوع الثلاثي الأبعاد المتوفر وفقاً لإشارة الإدخال.

الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم

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

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

تخصيص الإعدادات

الإعدادات

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

الوصف	القائمة
ضبط جودة الصورة لمشاهدة مثالية.	صورة
ضبط جودة الصوت ومستوى الصوت.	صوت
ضبط 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 \wedge أو \vee أو $<$ أو $>$ لتحديد صورة واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر \wedge أو \vee أو $<$ أو $>$ لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
– للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر \leftarrow .
- 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)		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 أيضًا تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.
	الوضع
	زاهي لزيادة التأثير المرئي للفديو إلى الحد الأقصى. لزيادة التباين والسطوع والحدة بهدف عرض صور زاهية.
	قياسي لعرض صور وفق معدلات التباين 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.
	خبير 1 / خبير 2 قائمة لضبط جودة الصورة تتيح للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على البروجيكتور. – إن وضع خبير مخصص للمحترفين في توليف الصور للتحكم بصور محددة وتوليفها. أما بالنسبة إلى الصور العادية، فقد لا تكون التأثيرات مهمة.
	تباين لضبط الاختلاف بين المناطق الساطعة والداكنة على الشاشة.
	سطوع لضبط السطوع الإجمالي للشاشة.
إعادة ضبط الصورة	حدة لضبط حدة الحواف بين المناطق الساطعة والقائمة. تتوفر الحدة الأفقية والعمودية فقط في وضع خبير 1 / خبير 2 .
	لون لضبط كثافة كافة الألوان.
	درجة اللون لضبط التوازن بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر.
	تحكم متقدم لتخصيص الإعدادات المتقدمة.
	خيار الصورة لضبط الإعدادات الاختيارية.
	إعادة ضبط الصورة يعيد القيم التي تم تعديلها من قبل المستخدم. كل وضع للصورة يتم إعادة تعيينه. حدد وضع الصورة التي ترغب في إعادة تعيينه.

القائمة		الوصف
شاشة	نسبة طول إلى عرض	لتغيير حجم الصورة.
	لضبط جودة الصورة لإدخال RGB.	
	خيارات	
	الدقة	قيم الاستبانة المتوفرة هي الاستبانة 768 (1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768)، 60 هرتز) والاستبانة 1050 (1050 x 1400 / 1680 x 1050، 60 هرتز).
	ضبط تلقائي	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 AUTO في الريموت.
	الوضع	لتحريك الصورة إلى الأعلى/الأسفل/اليمين/اليسار.
	حجم	لتغيير حجم الشاشة.
	تركيز العرض	لجعل الصورة تبدو واضحة عن طريق إزالة التشويش الأفقي.
	إعادة الضبط	لاستعادة كافة الإعدادات الافتراضية للمصنع.

القائمة	الوصف
تباين حيوي	لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الشاشة.
لون حيوي	لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.
سلسلة الألوان	<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. • عريض: للاستفادة من ألوان العرض الغنية
لون الواجهة	يمكن تعيين الطيف الضوئي للون الواجهة بشكل منفصل لتطبيق لون الواجهة المحدد من قبل المستخدم.
لون السماء	يتم ضبط لون السماء بشكل منفصل.
لون العشب	يمكن ضبط الطيف الضوئي للألوان الطبيعية بشكل منفصل (مثل المروج، والهضاب، وغير ذلك).
جاما	لضبط التدرج اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.

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

القائمة	الوصف
تباين حيوي	لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقًا لسطوع الشاشة.
سلسلة الألوان	تحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها. <ul style="list-style-type: none"> • قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض. • عريض: للاستفادة من ألوان العرض الغنية
مُحسن الحواف	لجعل حواف الفيديو أكثر وضوحًا وتميُّزًا مع الحفاظ على الشكل الطبيعي لها.
منقّي الألوان	لتنقية طيف ضوئي للون محدد من ألوان RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق) بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.
درجة حرارة اللون	في وضع خبير يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.
	<p>جاما: حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.</p> <p>أ. الطريقة: درجتان</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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> <ul style="list-style-type: none"> – النمط: داخلي، خارجي – IRE (جمعية مهندسي علم الراديو) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو، ويمكن تعيينها على 5، 10، 15، ... 100. يمكنك توليف كل إعداد بدقة كما هو موضح أدناه. – 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.

القائمة	الوصف
نظام التحكم بالألوان	<p>لضبط الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق/السماوي/القرمزي/الأصفر. يتيح لخبير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختبار. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر) بشكل انتقائي من دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة 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 -30 و +30 لكل لون.</p>

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

خيار الصورة

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

إعدادات صوت

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

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

القائمة		الوصف
وضع الصوت	لضبط وضع الصوت.	
	الوضع	
	قياسي	مناسب لكافة أنواع ملفات الفيديو.
	أخبار / موسيقى / سينما / رياضة / لعبة	لضبط الصوت المحتسّن لنوع معيّن.

القائمة	الوصف
تأثير الصوت	يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوت مختلفة.
	الوضع
	<div>صوت واضح II</div> <div>لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقيًا وواضحًا.</div>
	<div>المحيط الافتراضي</div> <div>تسمح تقنية معالجة الصوت من LG بإصدار صوت محيطي مشابه لصوت ذي 5 قنوات من مكبرات للصوت. <ul style="list-style-type: none"> عند تعيين صوت واضح II على تشغيل، يتعدّر تحديد المحيط الافتراضي. </div>
	<div>موازن الصوت</div> <div>لضبط مستوى الصوت بحسب رغبتك باستخدام موازن الصوت. <ul style="list-style-type: none"> يمكن ضبط نطاق الصوت (100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز) من -10 إلى 10. إعادة الضبط: لإعادة ضبط خيارات الصوت التي غيرتها المستخدم. </div>
	<div>اتزان</div> <div>لضبط توازن مكبر الصوت الأيمن والأيسر.</div>
مستوى صوت تلقائي	<div>إعادة الضبط</div> <div>قم بتهيئة التأثير المطبق ضمن قائمة تأثير الصوت.</div>
	<div>لضبط مستوى الصوت تلقائيًا.</div>

إعدادات وقت

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

في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

القائمة	الوصف
موقت النوم	لإيقاف تشغيل البروجيكتور بعد عدد دقائق محدد مسبقاً. لإلغاء موقت النوم، حدد إيقاف.
إيقاف تلقائي	في حال عدم وجود إشارة ومفتاح، يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل تلقائياً بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقاً.
وضع استعداد تلقائي	لإيقاف تشغيل البروجيكتور تلقائياً بعد فترة محددة من الوقت في حال عدم وجود إدخال عبر المفاتيح على البروجيكتور.

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 المتّصل. • يمكنك التحقق من معرف SCREEN SHARE.		SCREEN SHARE
الوضع		
المجموعة	هذا هو إعداد المجموعة لكل جهاز يعتمد ميزة SCREEN SHARE. عندما يكون الاتصال اللاسلكي ضعيفاً أو غير ثابت، اضبط إعدادات المجموعة لتصحيح المشكلة.	
القناة	يمكنك تغيير القناة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية. • البحث عن القنوات: حدد طرق البحث عن القنوات. – تلقائياً: يبحث البروجيكتور عن القنوات المتوفرة ويحدد تلقائياً القناة الأقل استخداماً. – يدوي: يمكنك تحديد قناة يدوياً. • القناة: يظهر ذلك عند تعيين البحث عن القنوات على يدوي . يتيح لك ذلك تحديد رقم قناة للاستخدام.	

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

إعدادات الخيار 1

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

في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 1 المتوفرة.

القائمة		الوصف
اللغة (Language)		لتحديد اللغة المطلوبة.
الوضع الثلاثي الأبعاد		لضبط نواحٍ مختلفة من الصور الثلاثية الأبعاد.
		الوضع
		لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثية الأبعاد
		لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثية الأبعاد
إدخال تلقائي للبحث		للبحث تلقائيًا عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله. يتوفر فقط مع الإدخالات الخارجية (RGB، HDMI، الصوت والصورة، والمكُون).
إعادة ضبط المصنع		لإعادة ضبط إعدادات البروجيكتور إلى إعدادات المصنع الافتراضية. لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.
ضبط الوضع		لتحديد قياسي أو العرض التوضيحي للمتجر. عند الاستخدام في المنزل يرجى تحديد قياسي. العرض التوضيحي للمتجر مخصص للعرض في المتاجر.

إعدادات الخيار 2

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

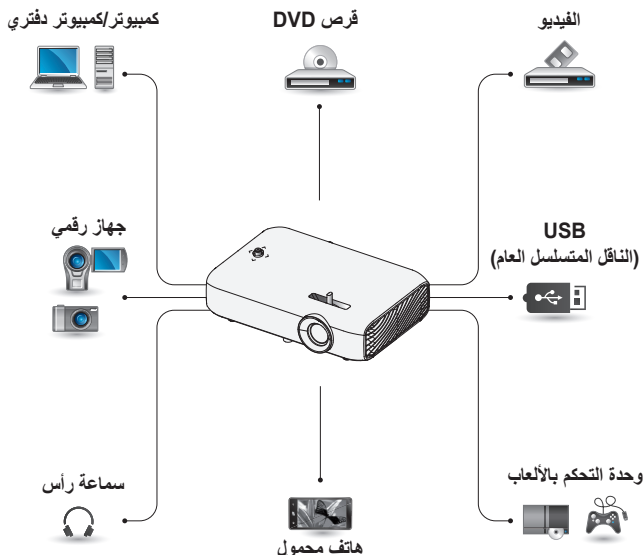
في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 2 المتوفرة.

القائمة	الوصف
مفتاح التحكم	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.
محور تلقائي	محور تلقائي صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن إمالة البروجيكتور.
	العنصر
	تشغيل لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.
وضع PJT	إيقاف لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.
	تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأساً على عقب أو بشكل أفقي. <ul style="list-style-type: none"> • حدد خلفي عند العرض من الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل. • حدد سقفي أمامي عند تثبيت المنتج في السقف. • عند تعيين وضع PJT على سقفي خلفي/سقف أمامي، يتغير الجانب الأيسر/الأيمن لمكبّر الصوت تلقائياً.
الارتفاع العالي	قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام البروجيكتور على ارتفاع يزيد عن 1200 متر. وإلا، فقد يتعرض البروجيكتور للإحماء المفرط أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل البروجيكتور ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.
صورة فارغة	لتحديد خلفية للصورة الفارغة.

الوصف		القائمة
لتشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض. لكن الطرازات المزودة ببطارية سوف يتم تشغيلها على الفور بمجرد ضبط مفتاح الطاقة على ON .		تشغيل تلقائي
العنصر		
تشغيل	عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON ، يتم تشغيل جهاز العرض.	
إيقاف	عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON ، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.	
لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام المنتج وإصلاحها.		التشخيص الذاتي

توصيل الأجهزة

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالبروجيكتور.



HDMI - الصفحة 96

المكون - الصفحة 97

المركَّب (AV) - الصفحة 97

RGB - الصفحة 99

جهاز USB - الصفحة 49

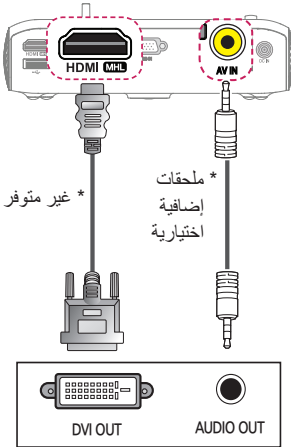
سماعة رأس - الصفحة 101

هاتف محمول (MHL/Slimport) - الصفحة 102

توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI

بإستخدام 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 بُعد لتحديد **HDMI**.



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

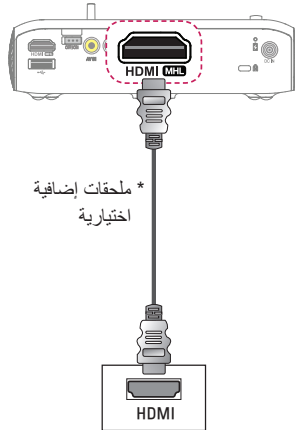
قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

اتصال HDMI

بإستخدام كابل HDMI، يمكنك الإستمتاع بصوت وصورة عالي الجودة.

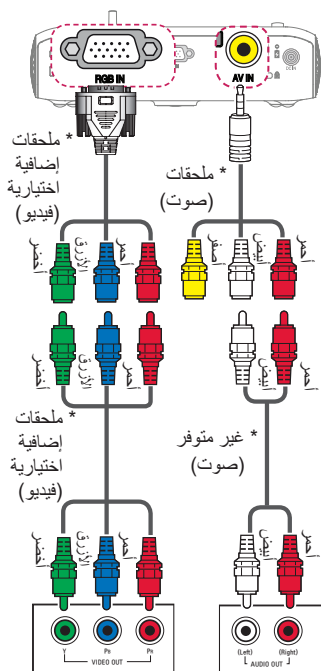
بإستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل مخرج **HDMI MHL** على جهاز العرض بمخرج إخراج HDMI على الجهاز الذي تريد الإتصال به. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.

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



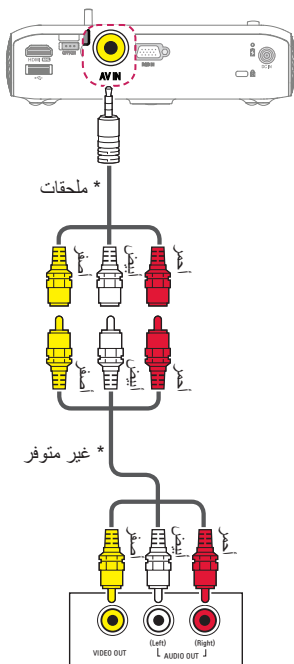
وصلة المكون

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



توصيل وصلة (AV)

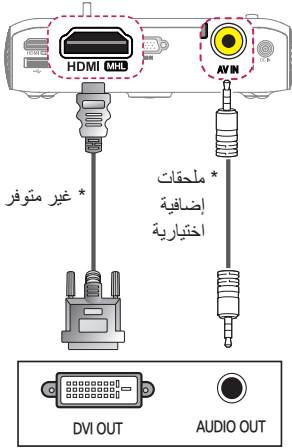
قم بتوصيل مخرج إخراج جهاز خارجي و مخرج **AV IN** على جهاز العرض باستخدام كابل **AV**. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **AV**. تأكد مما إذا كانت الكابلات من اللون نفسه متصلة بشكل صحيح.



توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI

بإستخدام كابل تحويل HDMI إلى DVI، قم بتوصيل منفذ **HDMI MHL** على جهاز العرض بمخرج DVI OUT.

لإخراج الصوت، استخدم كابل صوت للتوصيل. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد HDMI.

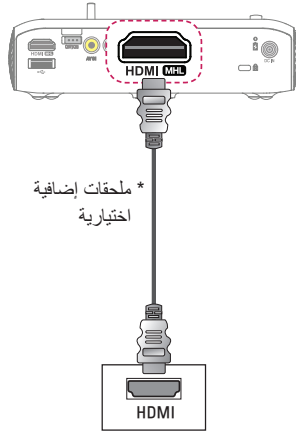


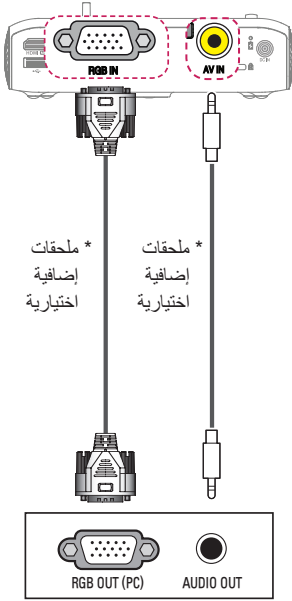
التوصيل بكمبيوتر

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

اتصال HDMI

بإستخدام 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 بُعد لتحديد HDMI.

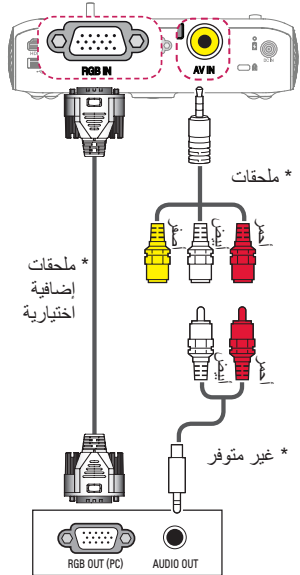




يمكنك توصيل كبل الصوت من دون استخدام
نوع محدد كما هو مبين في الرسم التوضيحي
أعلاه

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 بكابل صوت اختياري.
اضغط على الزر INPUT على وحدة التحكم
عن بُعد 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.

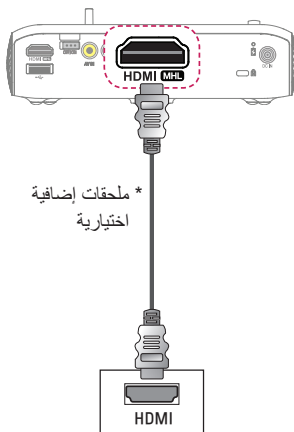
العلامة التجارية	تبديل الإخراج
NEC	Fn + F3
Panasonic	Fn + F3
Toshiba	Fn + F5
IBM	Fn + F7
Sony	Fn + F7
Fujitsu	Fn + F10
LG	Fn + F7
Samsung	Fn + F4
Macintosh	قم بضبط لوحة التحكم لتمكين عكس الصورة بعد بدء التشغيل.

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 إخراج 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.

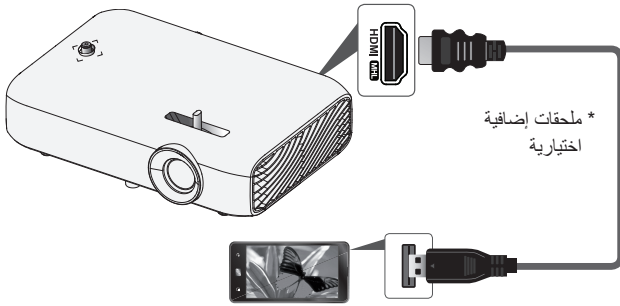


* غير متوفر

استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

اتصال MHL/Slimport

عليك استخدام محوّل HDMI لتوصيل الهاتف الخلوي بجهاز العرض وإخراج الصور والصوت من الهاتف الخلوي إلى جهاز العرض.
تختلف محوّلات HDMI المتوافقة بحسب نوع الهاتف الخلوي. لذلك، اشترِ محوّل MHL أو Slimport مناسباً.
(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 استخدام وحدة التحكم عن بُعد لبعض التطبيقات.
- أفضل كابلات MHL/Slimport من جهاز العرض في الحالات التالية:
 - وظيفة MHL/Slimport معطلة.
 - يكون جهازك المحمول مشحوناً بالكامل في وضع الاستعداد.

الصيانة

نظف البروجيكتور للمحافظة عليه في حالة مثالية.

التنظيف

تنظيف العدسة

يجب أن تنظف 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 تلمس العدسة عندما يكون المنتج قيد الاستخدام أو مباشرةً بعد إيقاف تشغيله. عند تنظيف العدسة، لا تستخدم عودًا أو مادة تلميع 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 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 كيميائية 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.

<p>♥ مرجعيات السلامة (يرجى التحقق من البروجيكتور المستخدم منذ فترة لاكتشاف أي مشكلات تتعلق بالسلامة.)</p>
<p>هل يحتوي جهازك على أي من المشكلات التالية؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • لا يعرض البروجيكتور أي شيء على الشاشة أو يخرج صوتاً عند تشغيله. • ينبعث من المنتج دخان أو رائحة حرق. • توجد مياه أو مواد غريبة داخل المنتج. • يوجد جزء مقطوع من صورة البروجيكتور المعروضة. • تصدر ضوضاء غريبة (صوت طقطقة أو شرارة) بانتظام من داخل البروجيكتور. • يعرض البروجيكتور الشاشة أو يخرج صوتاً حتى عند إيقاف تشغيله. • هناك أخطاء أو أعطال أخرى.
<p>في هذه الحالة، توقف عن استخدام المنتج.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • للسلامة، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وإزالة القابس من المقبس. • يُرجى الاتصال بمكان الشراء أو مركز الخدمة المعتمد لفحص المنتج. • لا تحاول تفكيك المنتج أو محاولة إصلاحه بنفسك.

سلوك غير طبيعي

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

المواصفات

الطرازات	(PH510PG-GL) PH510PG
الدقة (بالبكسل)	1280 (أفقي) × 720 (عمودي)
نسبة الطول إلى العرض	16:9 (عمودي: أفقي)
مسافة العرض (حجم الفيديو)	من 0.77 م إلى 3.08 م (من 63.5 سم إلى 254.0 سم)
نسبة العرض لأعلى	100 %
نطاق عمل الريموت	6 م
استهلاك الطاقة	55 واط
محوّل التيار المتردد إلى تيار مستمر	جهة الصنع: APD الطراز: DA-65G19 الدخل: 100-240 فولت ~ 60/50 هرتز الخرج: 19.0 فولت \equiv 3.42 أمبير
	جهة الصنع: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY الطراز: MS-Z2530R190-048M0-E الدخل: 100-240 فولت ~ 60/50 هرتز الخرج: 19.0 فولت \equiv 2.53 أمبير
إخراج الصوت	1 واط + 1 واط
إدخال الفيديو	/ PAL N / PAL M / PAL-B، I، H، G، D / NTSC M SECAM / PAL 60
الارتفاع	44 مم (بدون قدم) / 48 مم (مع قدم)
العرض	174 مم
العمق	116 مم
الوزن	650 جم
جهاز USB (الناقل المتسلسل العام)	5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)

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

* استخدم فقط أسلاك الطاقة المدرجة في تعليمات المستخدم.

* قد تتغير المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة تحديث وظائف المنتج.

وضع HDMI / RGB-PC (كمبيوتر) المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.468	350 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 (التعرّف التلقائي على شاشة الكمبيوتر).
- أنواع إشارات مزامنة الكمبيوتر المدعومة: نوع المزامنة بمعدل الفصل.
- في وضع الكمبيوتر، يوصى بدقة 720 x 1280 للحصول على أفضل جودة للصورة.

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

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

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

معلومات حول توصيل منفذ المكوّن

المكوّن	الإشارة
O	480 مَتَشَابِك / 576 مَتَشَابِك
O	480 تَقْدَمِي / 576 تَقْدَمِي
O	720 تَقْدَمِي / 1080 مَتَشَابِك
O (50 هرتز / 60 هرتز فقط)	1080 تَقْدَمِي

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

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

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.	⚡

