

دليل المالك

LG CineBeam

بروجيكتور DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

PF1500G

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.



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 one or more of the following U.S. patents:

;7,515,710 ;7,460,668 ;7,295,673
;7,519,274

يعد مصطلحا HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing، LLC في الولايات المتحدة 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 جسدية 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.
- لا تسمح للأطفال بالتثبيت بالبروجيكتور أو الصعود عليه.
- فقد يؤدي ذلك إلى سقوط البروجيكتور والتسبب بإصابات أو وفاة.



WARNING/CAUTION

КРАЙНЕ ОПАСНО!

DO NOT OPEN



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.

⚠ 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 متهاو 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 تثبت المنتج في مكان لا تهوية فيه (مثلاً، 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 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 تعرض البروجيكتور للغبار.
 - إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم البروجيكتور في مكان رطب مثل الحمام حيث تكثر الرطوبة.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بسد فتحات التهوية بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
 - فقد ينشب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

الطاقة

⚠ تحذير

- تُستخدم قارئة الجهاز لفصله.
 - يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة الموصول إليه في الحائط وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- يجب توصيل السلك الأرضي.
 - تأكد 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.



تنبيه

- 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.
- 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.
- احرص على عدم تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو المأخذ.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزل قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.
- اضغط بشدة على القابس عند فصله.
- فقد يتسبب السلك التالف بخطر نشوب حريق.
- 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.
- 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.

أثناء الاستخدام

⚠ تحذير

- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو توقف تشغيله للتلو، تجنّب 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 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 مغناطيسياً قوياً.
- لا تضع الكيس البلاستيكي المستخدم لتغليف البروجيكتور حول رأسك.
 - فقد يؤدي ذلك إلى الاختناق.
- لا تضع يدك على البروجيكتور لفترة طويلة أثناء تشغيله.
- 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 بطاريتهما في بيئة ذات درجة حرارة عالية جداً.
 - إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد إذا كنت لا تشاهد عرضاً ثلاثي الأبعاد.
- 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 وافصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
 - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعاً 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.
- في حال سقوط جسم غريب أو سائل على البروجيكتور، أوقف تشغيله وافصله عن مأخذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة التابع لنا.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- 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.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على البروجيكتور.
 - فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظر مباشرة إلى العدسة خلال تشغيل البروجيكتور
 - قد يتسبب الضوء الساطع بضرر لعينيك.

⚠ 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 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 و احرص 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 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.
- 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، 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 ضرراً بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).
- 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 ترش المنتج 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 ضرراً بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).
- أزل القابس من المأخذ قبل تنظيف المنتج.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

احتياطات أخرى

تحذير

- لا تلمس العدسة، إذ أن ذلك قد يتسبب بحروق أو يلحق ضررًا بالعدسة. فقد تكون العدسة والوحدة ساخنيتين أثناء الاستخدام وبعده مباشرة. توخّ الحذر عند استخدام الوحدة واطركها لتبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذًا كهربائيًا مؤرضًا فقط.
- لا تدخل أي شيء في فتحات تهوية العادم أو تُقدم على تغطيتها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتبع كافة توجيهات الصيانة لاستخدام أمثل. تجدر الإشارة إلى أن خدمة الصيانة تتوفر فقط في مركز خدمة معتمد.

- 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 بالبائع لديك أو بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تحقّق مباشرة في العدسة أثناء تشغيلها، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بعينيك.
- لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم داخل الوحدة. فقد تسبب القطع ذات الفولتية العالية صدمة كهربائية وحتى صعقًا كهربائيًا.
- لا تحجب تدفق الهواء حول الوحدة، إذ أنه يجب توفير التهوية المناسبة. فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخلية.

تنبيه

- أبق البطاريات والريموت بعيداً عن متناول الأطفال.
- سيمنع ذلك حدوث إصابة جسدية أو تضرر المنتج.
- تأكد من أن البطارية مثبتة على النحو الصحيح.
- فسيمنع هذا وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تأكد من استخدام نوع البطاريات نفسه عند استبدالها.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.

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 تخطّ 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.
- 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.
- 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 تخزّن البطاريات بالقرب من أي مصدر حرارة مثل جهاز التدفئة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تخزّن 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.

المحتويات

25	الريموت	2	التراخيص
28	استخدام البروجيكتور	3	احتياطات الأمان
28	مشاهدة البروجيكتور	13	التحضير
28	– تشغيل البروجيكتور	13	الملحقات
29	– ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة	14	الملحقات الإضافية الاختيارية
30	– المشاهدة باستخدام البروجيكتور	15	القطع والمكونات
31	خيارات إضافية	15	– الوحدة الرئيسية
31	– ضبط نسبة الطول إلى العرض	16	– الجهة الجانبية
	– استخدام وظيفة ضبط الحواف (4 زوايا	17	– الجهة الخلفية
32	أساسية)	18	استخدام زر عصا التحكم
33	– تغيير جهاز الإدخال	18	– الوظائف الأساسية
34	– وظيفة الصورة الفارغة	19	– ضبط القائمة
35	استخدام القائمة السريعة	19	مؤشرات حالة البروجيكتور
36	الترفيه	20	التثبيت
36	استخدام SCREEN SHARE	20	– احتياطات التثبيت
37	إعداد بلوتوث على البروجيكتور	21	– مسافة العرض حسب حجم الشاشة
	– البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال		– كيفية تثبيت البروجيكتور على حامل
38	– إنشاء اتصال مع أجهزة بلوتوث أو قطع	23	ثلاثي القوائم
	الاتصال بها أو حذفها من القائمة بالأجهزة	24	– نظام أمان Kensington
39	المسجلة		
40	– ضبط مزامنة الصوت والصورة		

وسائط

41

قبل الاستخدام

41

- توصيل جهاز USB

41

- إزالة جهاز USB

41

لاستخدام وسائط

43

- مشاهدة ملفات الفيديو

46

- عرض الصور

52

- الاستماع إلى الموسيقى

55

- عرض الملفات

58

وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد

62

أثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد

62

متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد

65

- استخدام نظارات من نوع DLP-LINK

66

(المزودة بتقنية DLP).

66

لعرض صور ثلاثية الأبعاد

66

- الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم

67

تخصيص الإعدادات

68

الإعدادات

68

إعدادات صورة

69

إعدادات صوت

75

إعدادات وقت

79

إعدادات اللاسلكية

80

إعدادات الخيار 1

81

إعدادات الخيار 2

82

توصيل الأجهزة

84

التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو

مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة

85

خارجية

85

- اتصال HDMI

85

- توصيل كبل تحويل HDMI

85

إلى DVI

86

- وصلة الصوت والصورة

86

- وصلة المكون

87

التوصيل بكمبيوتر

88

- اتصال HDMI

88

- توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI

88

- وصلة RGB (النموذج اللوني أحمر
أخضر أزرق)

90

توصيل كمبيوتر محمول

91

- اتصال HDMI

91

توصيل سماعات الرأس

92

توصيل مضخم رقمي

92

استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف

94

المحمول

94

- توصيل MHL

94

الصيانة

95

التنظيف

95

- تنظيف العدسة

95

- تنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور

95

المواصفات

96

الرموز

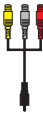
100

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.



نوع المركب



دليل المالك



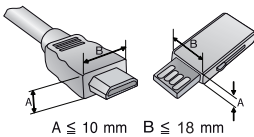
الريموت
بطاريتان بحجم AAA



محول التيار المتردد إلى تيار مستمر



سلك الطاقة



- عند توصيل كبل HDMI أو USB، أو توصيل محركات أقراص USB محمولة بمنفذ HDMI أو USB، استخدم منتجاً 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 كيبلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمداً، 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



كبل الكمبيوتر



كبل الصوت



كبل الفيديو



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



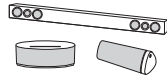
كبل MHL



كبل بصري



نوع المكون

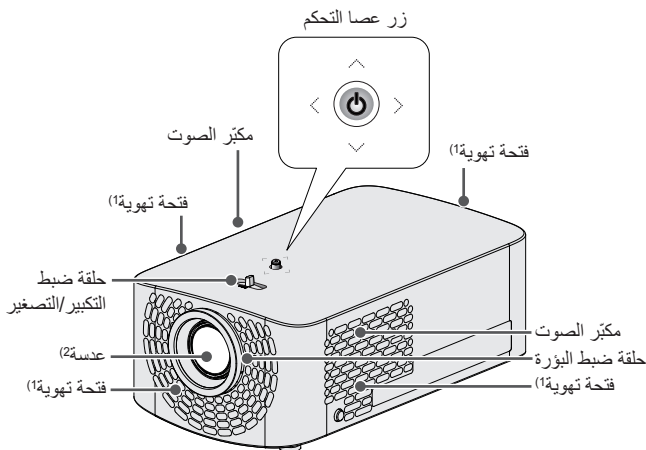


الجهاز الصوتي من LG

القطع والمكونات

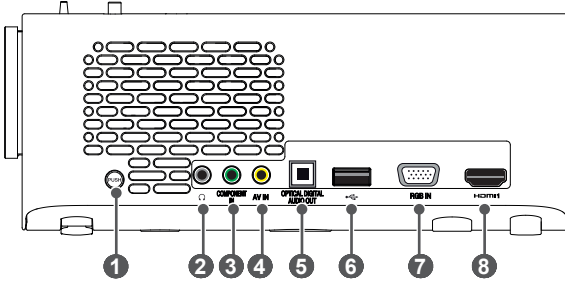
تم تصنيع البروجيكتور هذا باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة البروجيكتور. يُعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.

الوحدة الرئيسية

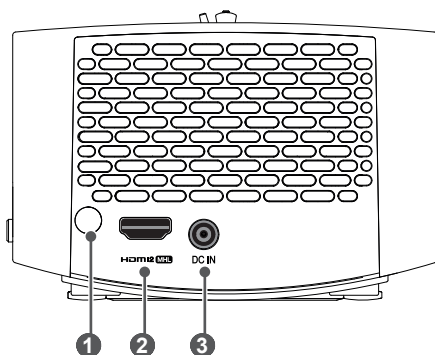


- (1) لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.
- (2) لا تلمس العدسة أثناء استخدام البروجيكتور. فقد تتعرض العدسة للتلف.

الجهة الجانبية



الوصف	الرقم
الزر (ضغط) PUSH	1
منفذ سماعة الرأس (Headphone)	2
منفذ COMPONENT IN	3
منفذ AV IN	4
منفذ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT	5
منفذ (USB)	6
منفذ RGB IN	7
منفذ HDMI1	8




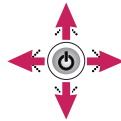


الوصف	الرقم
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء	1
منفذ HDMI2 MHL	2
منفذ DC IN	3

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 حرّره.	التشغيل	
عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل، ضع إصبعك على زر عصا التحكم واضغط عليه مرة واحدة لثوان قليلة ثم حرّره. (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



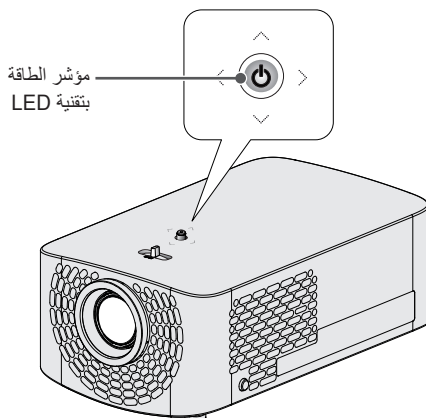
- عندما تضع إصبعك على زر عصا التحكم وتحركه إلى الأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين، احرص على ألا تضغط عليه. إذا ضغطت على الزر أثناء تحريك عصا التحكم، قد يتوقف عنصر التحكم بمستوى الصوت عن التشغيل وقد لا يتحرك المؤشر.

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	⏩	

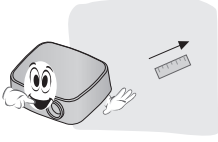
مؤشرات حالة البروجيكتور



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

التثبيت

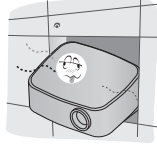
– اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول البروجيكتور.



- 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.
- للتثبيت بالسقف، ثبت قوس التثبيت بالسقف بجهاز الإسقاط باستخدام براغي M4 بطول 8 مم.

احتياطات التثبيت

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



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



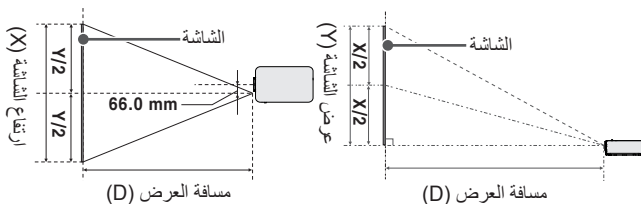
- تأكد من منع الأجسام الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى البروجيكتور.



مسافة العرض حسب حجم الشاشة

- 1 ضع البروجيكتور على سطح ثابت 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 32).
- 4 قم بتوصيل سلك الطاقة التابع للبروجيكتور والجهاز المتصل بمأخذ الطاقة في الحائط.

نسبة العرض العُلوي: 100 %



16:9 نسبة الطول إلى العرض (عريض)

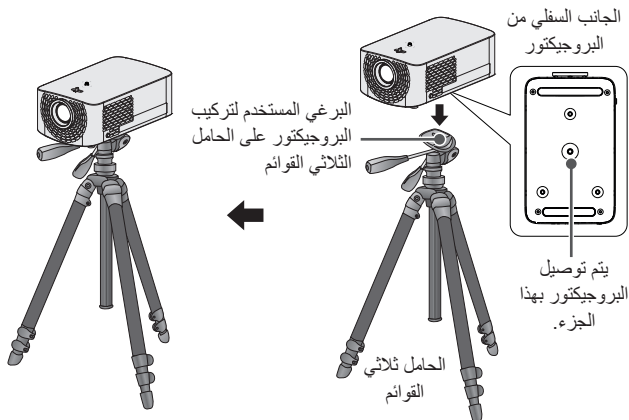
مسافة العرض (D) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	حجم الشاشة (مم)
905	374	664	762
1061	436	775	889
1230	498	886	1016
1371	560	996	1143
1526	623	1107	1270
1682	685	1218	1397
1837	747	1328	1524
1992	809	1439	1651
2147	872	1550	1778
2302	934	1660	1905
2458	996	1771	2032
2613	1058	1882	2159
2768	1121	1992	2286
2923	1183	2103	2413
3078	1245	2214	2540
3234	1308	2324	2667
3388	1370	2435	2794
3544	1432	2546	2921
3698	1494	2657	3048

16:9 نسبة الطول إلى العرض (بعيد)

مسافة العرض (D) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	حجم الشاشة (مم)
905	340	604	693
1061	396	704	808
1230	453	805	924
1371	509	906	1039
1526	566	1006	1155
1682	623	1107	1270
1837	679	1208	1385
1992	736	1308	1501
2147	792	1409	1616
2302	849	1509	1732
2458	906	1610	1847
2613	962	1711	1963
2768	1019	1811	2078
2923	1075	1912	2194
3078	1132	2013	2309
3234	1189	2113	2425
3388	1245	2214	2540
3544	1302	2314	2655
3698	1358	2415	2771

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).



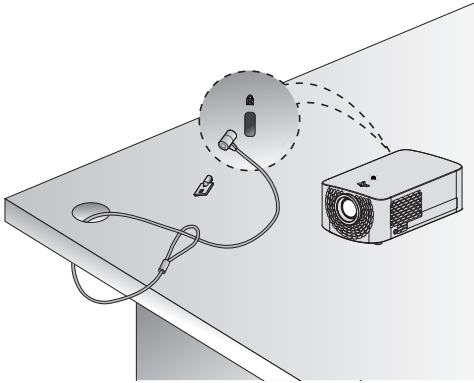
تنبيه



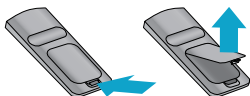
- إذا كنت تستخدم حاملاً ثلاثي القوائم، احرص على عدم فرض قوة خارجية عليه. فإن ذلك قد يعرض البروجيكتور للتلف.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على سطح غير ثابت.
- احرص على استخدام حامل ثلاثي القوائم مع قدرة تحمل قصوى تبلغ 3 كجم أو أكثر.
- لاستخدام البروجيكتور بطريقة آمنة، ضع قوائم الحامل الثلاثي القوائم بشكل واسع وثابت قدر الإمكان وحرص 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 $\oplus \ominus$ مع توجيهه القطبين بالاتجاه الصحيح. يجب استخدام بطاريات جديدة من النوع نفسه (1.5 فولت AAA).



• لا تخطط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

⏻ (الطاقة)

لتشغيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله.

USB/MY MEDIA

للوصول إلى وضع USB.

INPUT

لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار التحكم في التشغيل

للتحكم في تشغيل وسائط.

L/R

للتبديل يمينًا ويسارًا في الوضع الثلاثي الأبعاد.

Edge Adj.

لضبط إعدادات ضبط الحافة.

SOUND

لتغيير وضع الصوت.

SLEEP

لضبط مؤقت وضع السكون.

PICTURE

لتغيير وضع الصورة.

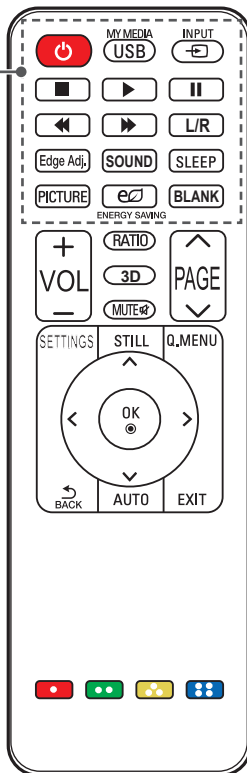
ENERGY SAVING

للمحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى

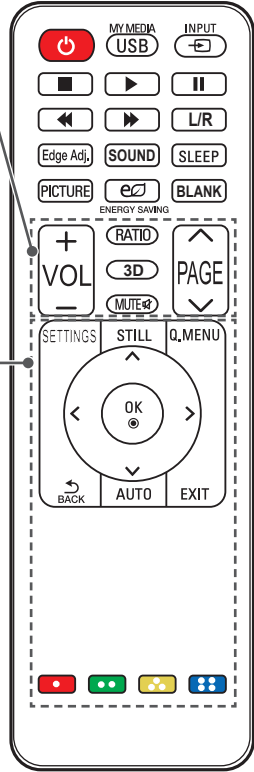
لسطوع الشاشة.

BLANK

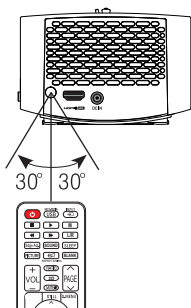
لعرض الشاشة الفارغة لفترة من الوقت.



- , + VOL**
لضبط مستوى الصوت.
- ^ , v PAGE**
للاتّقال إلى الصفحة السابقة/التالية.
- RATIO**
لإعادة ضبط حجم صورة.
ثلاثي الأبعاد
لعرض الصور الثلاثية الأبعاد.
- MUTE**
لكتّم صوت البروجيكتور
- SETTINGS**
لعرض قائمة الإعدادات أو إغلاقها.
- STILL**
لتجميد الصورة المتحركة.
(متوفر في أي وضع غير وضع USB).
- Q.MENU**
للدخول إلى القائمة السريعة.
أزرار لأعلى/الأسفل/الأيمن/الأيمن
لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.
- OK**
لعرض الوضع الحالي ولحفظ تغييرات الإعدادات.
- BACK**
للمرجع إلى الشاشة السابقة.
- AUTO**
لضبط الشاشة على أفضل الضوابط تلقائيًا في وضع إدخال RGB.
- EXIT**
للخروج من القائمة.
الأزرار الملونة
لضبط إعدادات مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.



ملاحظة



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

استخدام البروجيكتور

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 بعد الانتظار لفترة وجيزة، اضغط على الزر الطاقة الموجود على الريموت أو زر عصا التحكم.
- 3 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.
- 4 على شاشة إعداد الوضع، حدد وضع الإعداد الذي تريده.

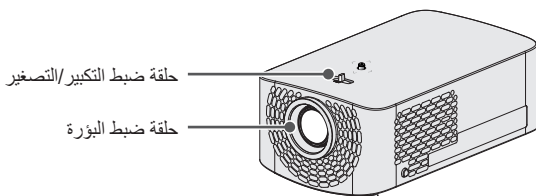


* يُستخدم العرض التوضيحي للمتجر عند عرض المنتج في المتجر. تتم إعادة ضبط وضع الصورة تلقائيًا بعد فترة معينة من الوقت. يمكنك تحديد قياسي لاستخدام المنتج في المنزل.

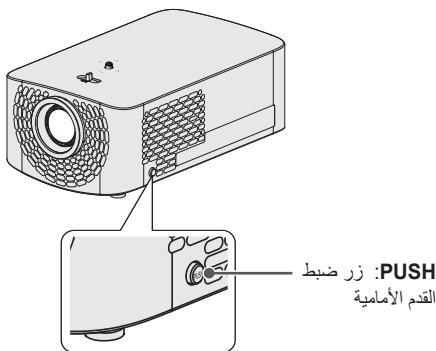
- 5 حدد إشارة الإدخال باستخدام زر INPUT على الريموت.

ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة

عندما تظهر صورة على الشاشة، تأكد من أنه تم ضبط بؤرتها ومن أنه تم احتواؤها ضمن الشاشة بشكل صحيح.



- لضبط بؤرة الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة.
- لضبط حجم الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير. لنقل الصورة المعروضة على الشاشة لأعلى أو لأسفل، قم بضبط ارتفاع القدم في أسفل البروجيكتور.



- أثناء الضغط على زر **PUSH**، اضبط البروجيكتور لأعلى أو لأسفل حتى تصبح الصورة المعروضة على الشاشة في مكانها الصحيح.
- عند تحرير الزر **PUSH**، تصبح القدم الأمامية مثبتة في الوضع الحالي.

المشاهدة باستخدام البروجيكتور

- 1 في وضع الاستعداد، اضغط على زر الطاقة 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.	VOL + , -
لكتم جميع الأصوات.	MUTE 
للدخول إلى القائمة السريعة.	Q.MENU
لإعادة ضبط حجم صورة.	RATIO
لضبط إعدادات ضبط الحافة.	Edge Adj.

- 4 لإيقاف تشغيل البروجيكتور، اضغط على زر الطاقة.

خيارات إضافية

ضبط نسبة الطول إلى العرض

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

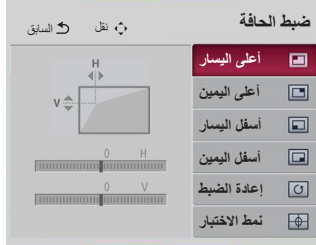
ملاحظة !

- 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 ضبط الحواف (4 زوايا أساسية)

تعمل وظيفة ضبط الحافة (4 زوايا أساسية) على ضبط الجوانب الأفقية والعمودية للصورة المعروضة إذا كان جهاز العرض موجوداً في زاوية من الشاشة وليس في وضع عمودي بالمقارنة معها. تضمن هذه الميزة عدم تشوه أشكال الصورة المعروضة. استخدم هذه الميزة فقد عندما يتعذر إعداد جهاز العرض من الزاوية المثلى. قد تتسبب وظيفة ضبط الحافة بتراجع جودة الصورة.



1 انتقل إلى **SETTINGS** ← الخيار 2 ← ضبط الحافة.

2 إن نطاق قيم ضبط الحافة هو كالتالي.

- الجهة اليسرى العليا (أ: 0 إلى 100، ع: 0 إلى 100)
- الجهة اليمنى العليا (أ: -100 إلى 0، ع: 0 إلى 100)
- الجهة اليسرى السفلى (أ: 0 إلى 100، ع: -100 إلى 0)
- الجهة اليمنى السفلى (أ: -100 إلى 0، ع: -100 إلى 0)

ملاحظة

- عند استخدام محور تلقائي (رأسي)، يتم تغيير القيمة الحالية المحددة لضبط الحافة إلى القيمة التي تم تحديدها مع محور تلقائي (رأسي).
- عند تعيين الإدخال إلى **SCREEN SHARE**، يتم تعطيل ميزة ضبط الحافة ولا يمكن بالتالي استخدامها.

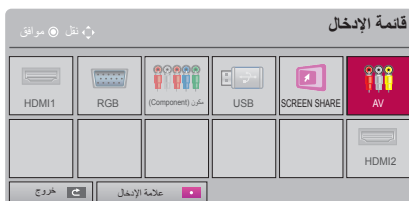
تغيير جهاز الإدخال

لتحديد إدخال خارجي

لتحديد إدخال خارجي.

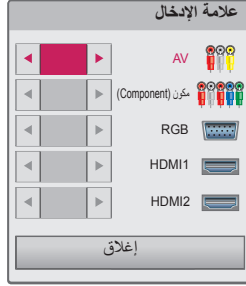
قد تختلف صورة القائمة عن الشاشة الفعلية للمنتج.

- اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لعرض شاشة تحديد الإدخال.
– يتم عرض الإدخالات المتصلة أولاً. لكن **SCREEN SHARE** وإدخال **AV** دائماً قيد التنشيط.
- حدد إشارة إدخال باستخدام الزر **INPUT** على الريموت لتوصيل البروجيكتور بالإدخال المطلوب.
يمكنك استخدام الزر < أو > أو ^ أو v 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 ∇ أو ∇ للتمرير إلى أحد مصادر الإدخال.
- 4 استخدم الزر $<$ أو $>$ لتحديد إحدى علامات الإدخال.

وظيفة الصورة الفارغة

استخدام وظيفة الصورة الفارغة

قد تكون هذه الوظيفة 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 $\>$ 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	لقب الصورة المعروضة على الشاشة رأسًا على عقب أو عكسها أفقيًا.
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.
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 \wedge أو \vee للتمرير عبر القوائم التالية.

الترفيه

استخدام SCREEN SHARE

- 1 اضبط الإدخال الخارجي للبروجيكتور إلى **SCREEN SHARE**.
- 2 قم بتمكين وظيفة **SCREEN SHARE** ذات الصلة على الجهاز الذي تريد الاتصال به.
- 3 قم بتوصيل البروجيكتور من قائمة البحث بالجهاز الذي تريد الاتصال به. (عند توصيل البروجيكتور بالكمبيوتر المحمول، أدخل رمز **Pin** المبيّن 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**.
- أما إصدارات أجهزة Android من LG، مثل Ice Cream Sandwich و Jellybean و KitKat فمن المؤكد أنها تتوافق مع هذه الوظيفة.
- 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 تهيئة معلومات الجهاز أثناء الاتصال اللاسلكي. في هذه الحالة، يوصى بإزالة الجهاز المسجل وإعادة توصيله.
- عند تعيين الإدخال إلى **SCREEN SHARE**، يتم تعطيل الميزات التالية ولا يعد بالإمكان استخدامها: ضبط الحافة ووضع **PJT** ومحور تلقائي (رأسي).

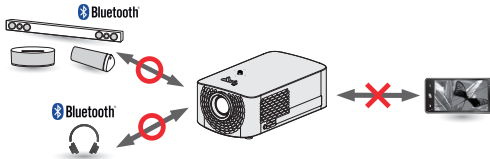
إعداد بلوتوث على البروجيكتور

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

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** ← صوت ← خرج الصوت ← بلوتوث ← 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 الاقتران.
 - قد يختلف الوقت الذي يستغرقه البحث عن الأجهزة وفقاً لقوة الإشارة وعدد الأجهزة.



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



3

- عندما يكون جهاز بلوتوث متصلاً، ستسمع عبر الجهاز المتصل صوتاً يصدر من البروجيكتور.
- سيتم 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** ← صوت ← خرج الصوت ← بلوتوث ← قائمة بالأجهزة المسجلة.

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

في **SETTINGS** ← صوت ← خرج الصوت ← بلوتوث ← 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** ← صوت ← ضبط تزامن AV لضبط المزامنة بين الفيديو وصوت سماعات رأس بلوتوث.



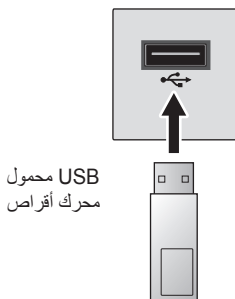
- تتوفر هذه الميزة فقط عند الاتصال مع جهاز بلوتوث.
- قد تختلف مزامنة الصوت بحسب الجهة المصنعة.
- عند تشغيل فيديو من محرك أقراص USB متصل، يمكن أيضًا ضبط ضبط تزامن AV باستخدام ضبط الصوت. القائمة.

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 مَقْدَرَة بأقل من 5 فولت وتيار مُقَدَّر 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 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 بالتشغيل 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 و (MicroDVD، و SubViewer 1.0/2.0 و *.ssa و *.ass و (TMPlayer و *.txt و (PowerDivX و *.psb
- تنسيقات الترجمة الداخلية المدعومة: SRT/ASS/SSA (لدعم الترجمات الداخلية الصادرة عن DivX6)

ترميز الفيديو المدعوم

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

الامتداد		الترميز
.asf .wmv	الفيديو	VC-1 Simple و VC-1 Advanced Profile Main Profiles و
	الصوت	WMA 9 Professional و WMA Standard
.divx .avi	الفيديو	DivX3.11 و DivX4 و DivX5 و DivX6 و XVID و H.264/AVC و
	الصوت	MPEG-1 Layer I و II و MPEG-1 Layer III و Dolby Digital و (MP3)
.mp4 .m4v .mov	الفيديو	MPEG-4 Part 2 و H.264 / AVC
	الصوت	AAC
.mkv	الفيديو	H.264 / AVC
	الصوت	HE-AAC و Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	الفيديو	VC-1 و MPEG-2 و H.264 / AVC
	الصوت	MPEG-1 Layer I و II و MPEG-1 Layer III و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و AAC و

الامتداد		الترميز
.vob	الفديو	MPEG-1، و MPEG-2
	الصوت	Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، و II، DVD-LPCM
.mpg .mpeg	الفديو	MPEG-1
	الصوت	MPEG-1 Layer I، و II

الملف الصوتي

نوع الملف	العنصر	المعلومات
MP3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	من 32 إلى 48 كيلوهرتز
AC3	معدل البت	من 32 إلى 640 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
MPEG	معدل البت	من 32 إلى 448 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	من 32 إلى 48 كيلوهرتز
AAC HEAAC	معدل البت	من 24 إلى 3844 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	من 8 إلى 96 كيلوهرتز
CDDA	معدل البت	1.44 كيلوبت في الثانية
	معدل العينات	44.1 كيلوهرتز
LPCM	معدل البت	من 1.41 إلى 9.6 ميجابت في الثانية
	معدل العينات	تعدد 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: تقديمي
	حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع التقديمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
3D (mpo)	نوع ملف الدعم	mpo
	حجم الصورة	حجم 4:3: 2736 x 3648 و 1944 x 2592 و 1536 x 2048 حجم 3:2: 2432 x 3648
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 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.

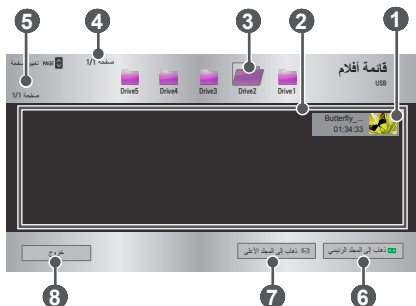
تلميحات حول تشغيل ملفات الفيديو

- 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 التشفير.
- 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
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	3
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات	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 الأفلام.	8

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
eD	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.
Ⓜ	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 \wedge أو \vee للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر OK.
- 3 استخدم الزر \wedge أو \vee 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 اللغوي: يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة. <p>– تزامن: عندما تكون الترجمة غير مترجمة مع الفيديو، يمكنك ضبط سرعتها على 0.5 ثانية للوحدة.</p> <p>– الوضع: لنقل موضع ترجمة.</p> <p>– الحجم: لتغيير حجم خط الترجمة.</p>
تكرار	يستخدم لتعيين وظيفة التكرار على تشغيل أو إيقاف. عند الضبط على إيقاف التشغيل، يمكن تشغيل الملف التالي بالتتابع إذا كان اسم الملف مشابهاً.

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 69).

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 75).

ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد

يمكنك تعيين فيديو ثلاثي الأبعاد أو ثنائي الأبعاد.

إعداد الإبعاد الثلاثية

يمكنك تعيين الإعدادات ثلاثية الأبعاد. (راجع إعدادات الخيار 1 في الصفحة 81).

تسجيل رمز DivX

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

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

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



2 اضغط على الزر \wedge أو \vee للانتقال إلى التسجيل واضغط على الزر OK.



3 تحقق من رمز التسجيل الخاص بـ DivX.

ملاحظة !

- لا يمكن تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/استئجارها 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 معايير ترميز DivX أو قد تصدر أصوات غريبة.


إلغاء تسجيل رمز DivX

استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة DivX DRM.

- 1 في قائمة الإعدادات، انتقل إلى الخيار 1 واضغط على DivX(R) VOD.
- 2 استخدم الزر \wedge أو \vee للانتقال إلى إلغاء التسجيل واضغط على الزر OK.
- 3 حدد نعم.

تم تسجيل الجهاز مسبقاً.
هل تريد بالفعل إلغاء التسجيل؟



رمز إلغاء التسجيل : ***** 

Deregister at <http://vod.divx.com>

هل تريد متابعة التسجيل؟

ملاحظة



- ما هو DRM [إدارة الحقوق الرقمية]؟
تُمنع 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.

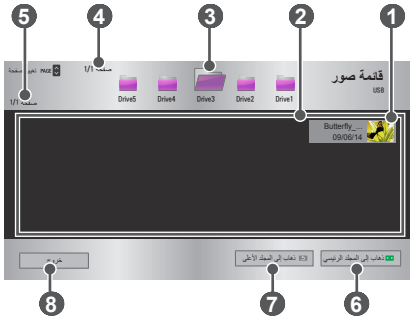
ملفات الصور المدعومة

الصورة (JPEG.*)
الخط الأساسي: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 15360 بكسل (عرض) x 8640 بكسل (ارتفاع)
الخط المتقدم: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 1920 بكسل (عرض) x 1440 بكسل (ارتفاع)

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

استعراض قائمة الصور

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 استخدم الزر < أو > لتحديد قائمة صور واضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر ^ أو 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
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	3
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات	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 الصور.	8

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	العنصر
لتحديد الصورة السابقة أو التالية.	◀ ▶
يتم عرض الصور كلها في عرض الشرائح. • عيّن سرعة الشرائح في خيارات ← اضبط عرض الصورة. القائمة.	عرض شرائح

العنصر	الوصف
موسيقى الخلفية	يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل. • قم بضبط موسيقى الخلفية في خيارات ← قائمة اضبط عرض الصورة. القائمة.
U	لتدوير الصور • لتدوير صورة بزاوية 90 أو 180 أو 270 درجة باتجاه عقارب الساعة. • لا يمكن تدوير الصور إن تجاوز عرضها الحد الأقصى المدعوم للدقة.
Q	لعرض الصورة في الوضع الكامل أو الوضع الأصلي. اضغط على الزر الأزرق لتكبير الصورة.
eo	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.
ED	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	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 69).

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 75).

ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد

يمكنك تعيين صورة ثلاثية الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

اعداد الابعاد الثلاثية

يمكنك تعيين الإعدادات ثلاثية الأبعاد. يمكنك تعيين الإعدادات ثلاثية الأبعاد. (راجع إعدادات الخيار 1 في الصفحة 81).

الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

ملفات الموسيقى المدعومة

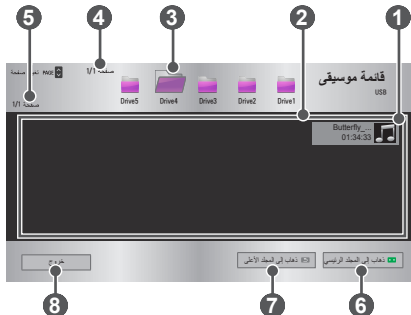
*.MP3

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

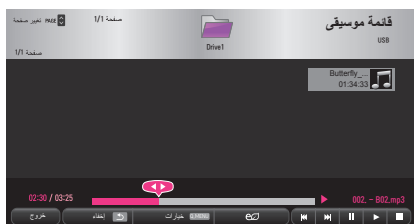
استعراض قائمة الموسيقى

- 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 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
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	3
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات	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 الموسيقى.	8

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	العنصر
لتغيير موضع التشغيل.	▶◀
لتوقيف التشغيل.	■
لاستئناف وضع التشغيل العادي.	▶
لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتاً.	⏸

العنصر	الوصف
⏮⏭	لتشغيل الملف السابق/التالي.
⏻	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.
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 \vee أو \wedge للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر OK.
- 3 استخدم الزر \vee أو \wedge أو $<$ أو $>$ لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الصوت.

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

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 75).

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

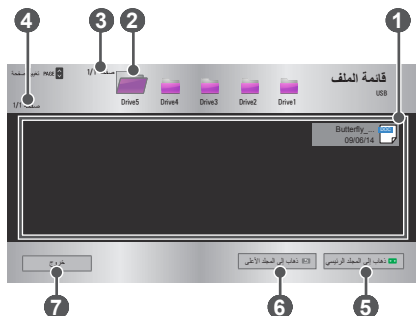
Adobe PDF إصدار 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

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 > أو V 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
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات	4
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	5
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	6
للخروج من قائمة الملفات.	7

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 **+ VOL**، - 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	لانتقال 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	للعودة 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 بتصرفات 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

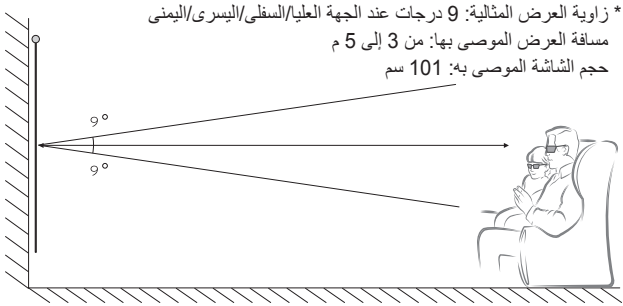
- امنع الأطفال بسن 5 سنوات أو أصغر من مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد. إذ قد يؤثر ذلك في نمو حاسة البصر لديهم.
- الأطفال الذين يبلغون 10 سنوات أو أقل ما زالوا في مرحلة نمو حاسة البصر لديهم وقد يميلون إلى لمس الشاشة أو القفز عليها. يوصى بتوفير التوجيه والمراقبة من قبل أشخاص راشدين.
- بما أن المسافة بين عيني 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 (يتردد 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



* 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 ببنائ 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 شغل عنوان الصورة ثلاثية الأبعاد أو انتقل إلى قناة ثلاثية الأبعاد.
 - 2 اضغط على الزر 3D لتنشيط ميزة ثلاثي الأبعاد.
 - 3 شغل النظارات الثلاثية الأبعاد وضعها.
 - 4 أثناء عرض الصور ثلاثية الأبعاد، اضغط على الزر 3D على الريموت لإنهاء عرض الصور ثلاثية الأبعاد.
 - 5 اضغط على الزر L/R 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

تتسيقات العرض الثلاثي الأبعاد المدعومة	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الإشارة	
تكديس الإطارات	/ 59.94 60	/ 89.9 90	1280 × 720	720 تقدمي	HDMI
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	45			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	33.7	1920 × 1080	1080 متشابهك	
تكديس الإطارات	/ 23.98 24	/ 53.95 54			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي، إطار فردي متتالي	60	67.5	1920 × 1080	1080 تقدمي	
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	24	27			
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	30	33.7			
جنبًا إلى جنب، علوي وسفلي، MPO، JPS (صورة)	30	33.75	1920 × 1080	1080 تقدمي	USB (الناقل) المتسلسل (العام)
جنبًا إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	67.5	1920 × 1080	1080 تقدمي	RGB

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.

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

إعدادات صورة



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **>** أو **<** أو **∨** أو **∧** لتحديد صورة واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **>** أو **<** أو **∨** أو **∧** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة،
اضغط على الزر **BACK**.
- 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.	توفير الطاقة
الوضع	
لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً.	
	حد أدنى/ متوسط/ حد أقصى

القائمة	الوصف
وضع الصورة	لتحديد وضع الصورة المحسن لبينة العرض أو البرنامج. يمكنك أيضًا تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.
	الوضع
	زاهي لزيادة التأثير المرئي للفيديو 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 نتيج للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على البروجيكتور. – إن وضع خبير مخصص للمحترفين في توليف الصور للتحكم بصور محددة وتولييفها. 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	مستويات الدقة المتوفرة هي دقة 768 (1024 x 768/ 1280 x 768/ 1360 x 768)، 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.

تحكم متقدم

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	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
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، والهباب، وغير ذلك).
جاما	لضبط التدرج اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.

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

تحكم خبير

القائمة	الوصف
تباين حيوي	لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً 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 وضوحاً وتميُّزاً 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.

القائمة	الوصف
درجة حرارة اللون	<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> <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.
	<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 تغير الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.

* 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 \lt أو \gt لتحديد صوت واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر \wedge أو \vee أو \lt أو \gt لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة،
اضغط على الزر **BACK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

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

الوصف		القائمة
يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوت مختلفة.		
الوضع		
لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقيًا وواضحًا.	صوت واضح II	تأثير الصوت
تسمح تقنية معالجة الصوت من LG بإصدار صوت محيطي مشابه لصوت ذي 5.1 قنوات من مكبرين للصوت. • عند تعيين صوت واضح II على تشغيل، يتعذر تحديد المحيط الافتراضي.	المحيط الافتراضي	
لضبط مستوى الصوت بحسب رغبتك باستخدام موازن الصوت. • 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 غيرها المستخدم.	موازن الصوت	
لضبط توازن مكبر الصوت الأيمن والأيسر.	اتزان	
قم بتهيئة التأثير المطبق ضمن قائمة تأثير الصوت.	إعادة الضبط	
لضبط مستوى الصوت تلقائيًا.		مستوى صوت تلقائي

القائمة		الوصف
خرج الصوت	لضبط إخراج صوت البروجيكتور.	
	الوضع	
	سماعات البروجيكتور	يتم إخراج الصوت عبر مكبر صوت البروجيكتور.
	مكبر صوت خارجي (بصري)	يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري. • خرج صوت رقمي: لإعداد إخراج الصوت الرقمي.
	بلوتوث	يتم إخراج الصوت عبر سماعات رأس بلوتوث. أولاً، عيّن بلوتوث على تشغيل.
		العنصر
		جهاز البحث
		يُحفظ الأجهزة المتصلة في قائمة الأجهزة المسجلة. يمكن عرض القائمة المحفوظة بالأجهزة المسجلة.

القائمة	الوصف
ضبط تزامن AV	مزامنة الصوت والفيديو مباشرة عندما لا يتطابقان. إذا تم تعيين ضبط تزامن AV إلى تشغيل ، يمكنك ضبط إخراج الصوت (مكبرات صوت البروجيكتور أو SPDIF) على صورة الشاشة.
	الوضع
	<div>سماعات البروجيكتور</div> <p>لضبط مزامنة الصوت من مكبرات الصوت الداخلية في البروجيكتور. يسمح الزر + و - للعارض بمزامنة الصوت مع الفيديو.</p>
	<div>مكبر صوت خارجي</div> <p>لضبط كيفية مزامنة الصوت مع مكبرات الصوت الخارجية، مثل مكبر الصوت الخارجي المتصل بمنفذ إخراج الصوت الرقمي وجهاز صوت LG ومكبر الصوت التابع للبروجيكتور و SPDIF و سماعة الرأس. يسمح الزر + و - للعارض بمزامنة الصوت مع الفيديو.</p>
	<div>بلوتوث</div> <p>لضبط المزامنة بين الفيديو وصوت جهاز بلوتوث. - تتوفر هذه الميزة فقط عند الاتصال مع جهاز بلوتوث. - قد تختلف مزامنة الصوت بحسب الجهة المصنعة. - عند تشغيل فيديو وموسيقى من محرك أقراص USB متصل، يمكن أيضًا ضبط ضبط تزامن AV باستخدام اضبط الصوت. القائمة.</p>
	<div>Bypass</div> <p>لإخراج إشارات البث أو صوت جهاز خارجي من دون تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الصورة إذ أن تشغيل إدخال الفيديو إلى البروجيكتور يستغرق وقتًا.</p>

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 **BACK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

القائمة	الوصف
مؤقت النوم	لإيقاف تشغيل البروجيكتور بعد عدد دقائق محدد مسبقاً. لإلغاء مؤقت 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 **BACK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات اللاسلكي المتوفرة.

القائمة		الوصف
SCREEN SHARE		تعرض SCREEN SHARE شاشة الجهاز المتصل. • يمكنك التحقق من معرف SCREEN SHARE.
		الوضع
		هذا هو إعداد المجموعة لكل جهاز يعتمد ميزة SCREEN SHARE. عندما يكون الاتصال اللاسلكي ضعيفاً أو غير ثابت، اضبط إعدادات المجموعة لتصحيح المشكلة.
SCREEN SHARE		المجموعة
		يمكنك تغيير القناة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية. • البحث عن القنوات: حدد طرق البحث عن القنوات. – تلقائي: 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.

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 **BACK**.

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 نواح مختلفة من الصور الثلاثية الأبعاد.
	الوضع
إدخال تلقائي للبحث	لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثية الأبعاد.
	تصحيح صورة ثلاثية الأبعاد
إدخال تلقائي للبحث	للبحث تلقائيًا عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله. يتوفر فقط مع الإدخالات الخارجية (RGB، HDMI1، HDMI2، الصوت والصورة، والمكّن).
DivX(R) VOD	لضبط الإعدادات المتعلقة بـ DivX.
إعادة ضبط المصنع	لإعادة ضبط إعدادات البروجيكتور إلى إعدادات المصنع الافتراضية. لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.
إعداد 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 \vee أو \wedge أو $>$ أو $<$ لتحديد الخيار 2 واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر \vee أو \wedge أو $>$ أو $<$ لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة،
اضغط على الزر **BACK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 2 المتوفرة.

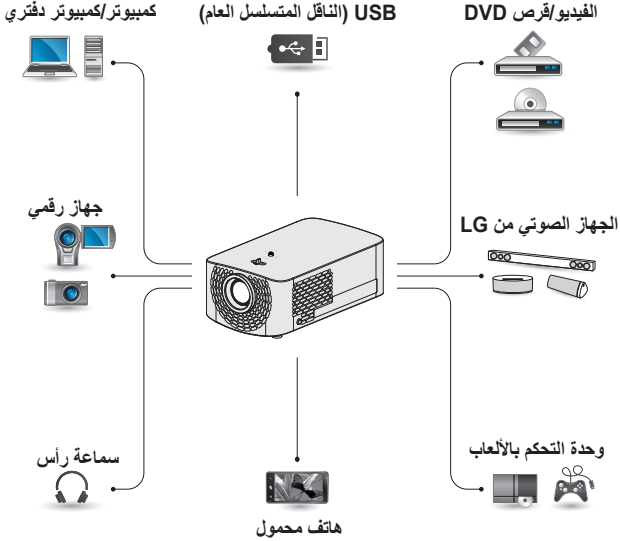
القائمة	الوصف
ضبط الحافة	ضبط الحافة لضبط عرض الصورة المعروضة من اليمين واليسار والأعلى والأسفل، إذا لم تكن الصورة المعروضة والشاشة متعامدتان بسبب وجود شاشة مائلة.
محور تلقائي (رأس)	محور تلقائي (رأس) صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائيًا عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن إمالة البروجيكتور.
	العنصر
	تشغيل لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائيًا.
	إيقاف لضبط رقم مفتاح التحكم يدويًا.
وضع PJT	تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأسًا 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/سقفي أمامي، يتغير الجانب الأيسر/الأيمن لمكبر الصوت تلقائيًا.
الارتفاع العالي	قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام البروجيكتور على ارتفاع يزيد عن 1200 متر. والإلا، 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.

الوصف		القائمة
لتحديد خلفية للصورة الفارغة.		صورة فارغة
لتشغيل البروجيكتور تلقائيًا عند إدراج قابس المحول.		تشغيل تلقائي
العنصر		
عندما يكون قابس محوّل التيار موصولاً بالبروجيكتور، يتم تشغيل الجهاز تلقائيًا.	تشغيل	
عندما يكون قابس محوّل التيار موصولاً بالبروجيكتور، يدخل الجهاز في وضع الاستعداد.	إيقاف	
لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام المنتج وإصلاحها.		التشخيص الذاتي

* عند تعيين الإدخال إلى **SCREEN SHARE**، يتم تعطيل الميزات التالية ولا يعد بالإمكان استخدامها: ضبط الحافة و وضع **PJT** و محور تلقائي(رأسي).

توصيل الأجهزة

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالبروجيكتور.



HDMI - الصفحة 85

المركب (AV) - الصفحة 86

المكون - الصفحة 87

RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق) - الصفحة 90

جهاز USB - الصفحة 41

سماعة رأس - الصفحة 92

مضخم رقمي - الصفحة 92

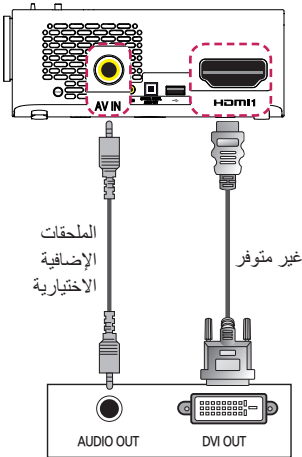
هاتف محمول (MHL) - الصفحة 94

توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI

بإستخدام كبل تحويل HDMI إلى DVI، قم بتوصيل منفذ **HDMI1** على البروجيكتور بمنفذ إخراج DVI.

لإخراج الصوت، استخدم كبل صوت للتوصيل. يمكنك أيضًا استخدام **HDMI2 MHL**.

اضغط على الزر **INPUT** في الريموت لتحديد **HDMI**. يمكنك التوصيل بواسطة منفذ إدخال **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 بالبروجيكتور وحدد وضع الإدخال المناسب.

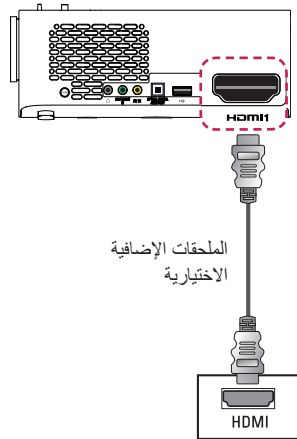
اتصال HDMI

بإستخدام كبل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة بجودة عالية.

بإستخدام كبل HDMI، قم بتوصيل منفذ **HDMI1** على البروجيكتور بمنفذ إخراج HDMI على الجهاز الذي تريد الاتصال به. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.

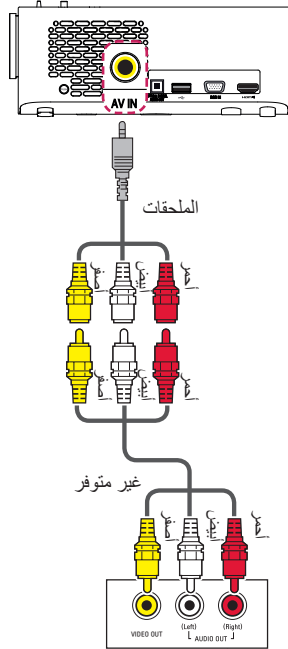
يمكنك أيضًا استخدام **HDMI2 MHL**.

اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لتحديد **HDMI**. يمكنك التوصيل بواسطة منفذ إدخال **HDMI**.

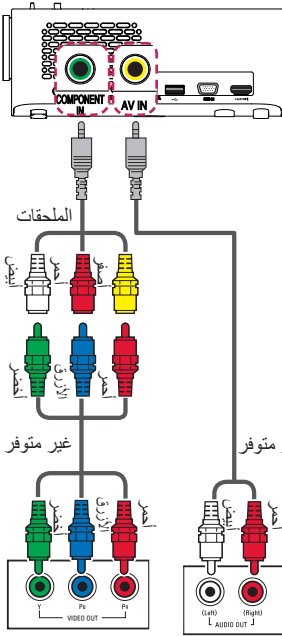


وصلة الصوت والصورة

قم بتوصيل منافذ إخراج جهاز خارجي بمنافذ **AV IN** في البروجيكتور مستخدمًا كبل الصوت والصورة. اضغط على الزر **INPUT** في الريموت لتحديد **AV**.
تأكد مما إذا كانت الكبلات من اللون نفسه متصلة بشكل صحيح.



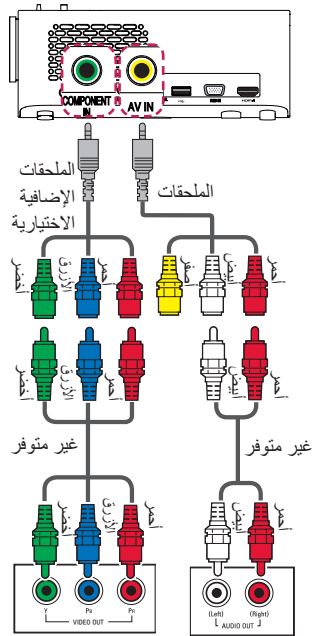
(B)



وصلة المكون

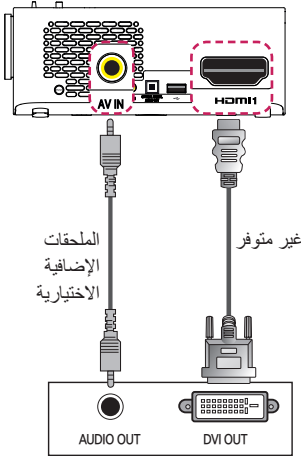
يمكنك الاستمتاع بفيديو عن طريق توصيل منفذ المكون على جهاز خارجي بمنفذ COMPONENT IN على البروجيكتور. اضغط على الزر INPUT على الريموت لتحديد مكون (Component). تأكد مما إذا كانت الكبلات من اللون نفسه متصلة بشكل صحيح.

(A)



توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI

بإستخدام كبل تحويل HDMI إلى DVI، قم بتوصيل منفذ **HDMI1** على البروجيكتور بمنفذ إخراج DVI. يمكنك أيضًا استخدام **HDMI2 MHL**. اضغط على الزر **INPUT** في الريموت لتحديد **HDMI**. يمكنك التوصيل بواسطة منفذ إدخال **HDMI**.

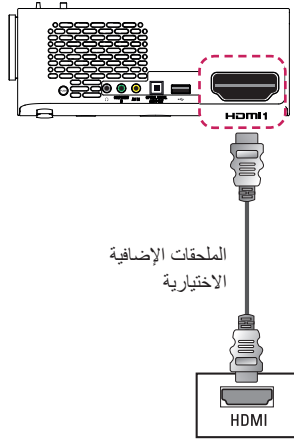


التوصيل بكمبيوتر

يُدمج البروجيكتور طريقة التوصيل والتشغيل. سيكتشف الكمبيوتر البروجيكتور تلقائيًا ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

اتصال HDMI

بإستخدام كبل HDMI، قم بتوصيل المنفذ **HDMI1** على البروجيكتور بمنفذ إخراج HDMI على الكمبيوتر. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه. يمكنك أيضًا استخدام **HDMI2 MHL**. اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لتحديد **HDMI**. يمكنك التوصيل بواسطة منفذ إدخال **HDMI**.



ملاحظة



- يُنصح باستخدام اتصال HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- تبعًا لبطاقة الرسومات، قد لا يعمل الفيديو في وضع DOS في حال استخدام كبل تحويل إشارة HDMI إلى DVI.
- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويشًا مصاحبًا للاستبانة أو النموذج العمودي أو التباين أو السطوع. في حال وجود تشويش، غير إخراج الكمبيوتر إلى معدل دقة آخر أو غير معدل التحديث إلى معدل آخر أو اضبط درجة السطوع والتباين في قائمة الصورة حتى تصبح الصورة واضحة.
- إن شكل إدخال مزامنة الترددات الأفقية والعمودية منفصل.
- وفقًا لبطاقة الرسومات، قد لا تسمح بعض إعدادات الدقة بوضع الصورة على الشاشة بشكل صحيح.
- إذا كنت تستخدم DVI خارج الكمبيوتر الشخصي، يتعين عليك توصيل صوت تناظري بشكل منفصل.
- عند استخدام كبل HDMI/DVI، يتم دعم الرابط الأحادي فقط.

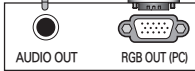
وصلة RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق)

قم بتوصيل منفذ إخراج الكمبيوتر ومنفذ إدخال فيديو الكمبيوتر على البروجيكتور بواسطة كبل RGB.

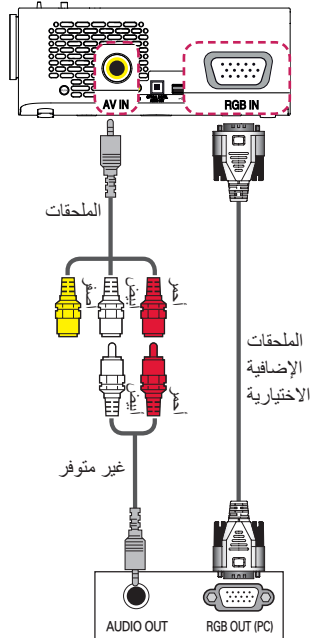
بالنسبة إلى إشارة الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر والبروجيكتور بكبل صوت اختياري. اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لتحديد **RGB**.

الملحقات
الإضافية
الاختيارية

الملحقات
الإضافية
الاختيارية



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



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 بضغط لوحة التحكم لتمكين عكس الصورة بعد بدء التشغيل.	Macintosh

توصيل كمبيوتر محمول

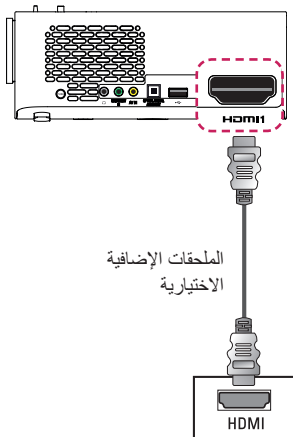
يمكنك توصيل البروجيكتور بكمبيوتر محمول لاستخدام وظائف عديدة.

اتصال HDMI

باستخدام كبل HDMI، قم بتوصيل **HDMI 1** منفذ البروجيكتور بمنفذ إخراج HDMI على الكمبيوتر المحمول. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه. يمكنك أيضًا استخدام

HDMI 2 MHL

اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لتحديد **HDMI**. يمكنك التوصيل بواسطة منفذ إدخال HDMI.

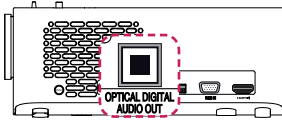


توصيل مضخم رقمي

باستخدام كبل بصري، قم بتوصيل منفذ إدخال الصوت الرقمي الخاص بالمضخم الرقمي بمنفذ

OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

في البروجيكتور. يجب ضبط إخراج المضخم المزود بمحول رقمي على تنسيق الصوت المطلوب. عند استخدام كبل HDMI لتوصيل المسرح المنزلي أو عند توصيل إخراج بصري بجهاز صوت خارجي، عيّن خرج الصوت إلى مكبر صوت خارجي (بصري) كما هو مبين أدناه. إذا تم تشغيل بروجيكتور، أو مسرح منزلي، أو مكبر صوت جهاز صوت خارجي في الوقت نفسه، فسيصدر صدى.

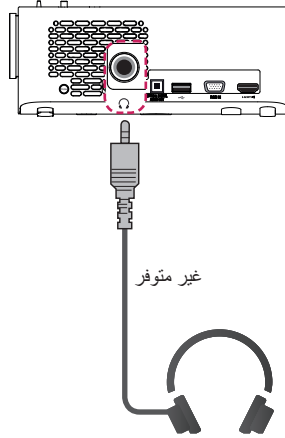


الملحقات الإضافية
الاختيارية



توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت بواسطة سماعات الرأس.



ملاحظة



- راجع دليل المستخدم في ما يتعلق بتوصيل جهاز الصوت.
- عند توصيل هذا المنتج بأجهزة أخرى، تأكد من إيقاف تشغيل الأجهزة كافة وفصلها.
- يتميز إخراج الصوت الخاص بهذا المنتج بنطاق ترددي واسع للصوت وبالتالي، يجب ضبط مستوى صوت جهاز الاستقبال على نحو صحيح. قد تتلف مكبرات الصوت نتيجة ترددات عالية غير متوقعة.

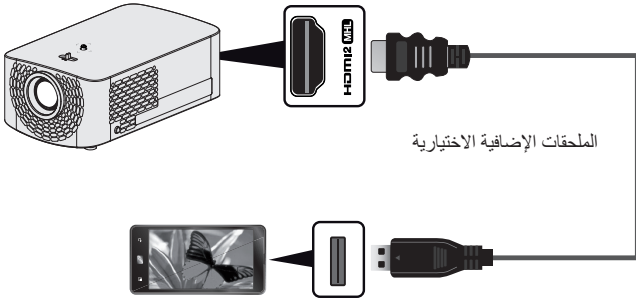
- من شأن توصيل منفذ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** الخاص

بالبروجيكتور بمنفذ إدخال الصوت الرقمي الخاص بالمضخم الرقمي ومنفذ إدخال الصوت الخاص بالبروجيكتور بمنفذ إخراج الصوت التناظري للمضخم الرقمي أن يتسبب بتموج الصوت بسبب الحلقة المغلقة. أزل واحدًا من الاتصاليين لمنع ذلك. (ينطبق ذلك أيضًا على أجهزة المسرح المنزلي).

استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

توصيل MHL

إنَّ وصلة الدقة العالية للأجهزة المحمولة (MHL) هي عبارة عن واجهة تصل الهاتف المحمول بالبروجيكتور وتقوم بتشغيل الفيديو والصوت من الهاتف المحمول من خلال البروجيكتور. وينطبق هذا فقط على المنتجات المزودة بإدخال HDMI يدعم MHL. (لتعرف إن كان جهازك ممكناً لاستخدام MHL، يرجى الاتصال بمصنّع الجهاز الذي تستخدمه.) لدعم MHL، تحقق من منفذ **HDMI2 MHL**. استخدم كبلًا مخصصًا لـ MHL.



ملاحظة

- عند توصيل هاتف محمول بمنفذ **HDMI2 MHL**، يمكنك مشاهدة شاشة الهاتف المحمول من خلال البروجيكتور.
- ينطبق هذا فقط على الهواتف المحمولة التي تدعم MHL.
- يمكنك استخدام الريموت لبعض التطبيقات.
- أفضل كبل MHL من البروجيكتور في الحالات التالية:
 - وظيفة MHL معطلة.
 - الهاتف المحمول مشحون 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. استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة. لإزالة الغبار أو البقع، استخدم بخاخ هواء أو ضع كمية قليلة من المنظف على قطعة قطن أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق. يُرجى 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 كيميائية أخرى يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

المواصفات

الطرازات	(PF1500G-GL) PF1500G
الدقة (بالبكسل)	1920 (أفقي) × 1080 (عمودي)
نسبة الطول إلى العرض	16:9 (عمودي: أفقي)
حجم اللوحة (مم)	11.896
مسافة العرض (حجم الفيديو)	عريض: من 0.91 م إلى 3.70 م (76.2 سم إلى 304.8 سم) بعيد: من 0.91 م إلى 3.70 م (69.3 سم إلى 277.1 سم)
نسبة العرض لأعلى	100 %
نطاق عمل الريموت	6 م
الطاقة	التيار المتردد 100 إلى 240 فولت، 50 / 60 هرتز
استهلاك الطاقة	100 واط
محوّل التيار المتردد إلى تيار مستمر	19 فولت  5.79 أمبير (إدخال المحول 100-240 فولت عند 50/60 هرتز)
إخراج الصوت	3 واط + 3 واط
إدخال الفيديو	/ PAL N / PAL M / I ، H ، G ، D ، NTSC M / PAL-B SECAM / PAL 60
الارتفاع (مم)	84 (بدون قدم) / 87 (مع قدم)
العرض (مم)	132
العمق	213 (بدون عدسات) / 220 (مع عدسات)
الوزن (جم)	1500
جهاز USB (الناقل المتسلسل العام)	5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)

بيئة التشغيل	الحرارة	
	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 %

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

وضع RGB-PC/HDMI (كمبيوتر) المدعوم

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
640 × 350	31.468	70.09
720 × 400	31.469	70.08
640 × 480	31.469	59.94
800 × 600	37.879	60.31
1024 × 768	48.363	60.00
1152 × 864	54.348	60.053
1360 × 768	47.712	60.015
1280 × 1024	63.981	60.02
1920 × 1080	67.5	60

- 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 1920 x 1080 (بكسل) للحصول على أفضل جودة للصورة.

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

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

- يوصى بدقة 1920 x 1080 (بكسل) للحصول على أفضل جودة للصورة.

معلومات حول توصيل منفذ المكون

المكون	الإشارة
○	480 مِثْثَابِك / 576 مِثْثَابِك
○	480 تَقْدَمِي / 576 تَقْدَمِي
○	720 تَقْدَمِي / 1080 مِثْثَابِك
○ (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 <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

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

الرموز

يشير هذا الرمز إلى التيار المتردد (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.	⚡



إن طراز البروجيكتور ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من المنتج أو على جانبه. دُونهما في حال احتجت إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز

الرقم التسلسلي