



دليل المالك

LG CineBeam

بروجيكتور DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

PF1500G

www.lg.com

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

التراخيص

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

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 High-Definition وشعار HDMI Multimedia Interface أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



ملاحظة !

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

احتياطات الأمان

- يرجى أخذ تعليمات الأمان بالاعتبار لتجنب وقوع أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام للبروجيكتور.
- تدرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، مثل تحذير وتنبيه كما هو مبين أدناه.
 - **تحذير** قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحالات وفاة.
 - **تنبيه** قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات جسدية أو إلحاق الضرر بالمنتج.
 - اقرأ دليل المالك بعناية واحتفظ به في مكان قريب.

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

التبثيت الداخلي

تحذير !

- لا تستخدم البروجيكتور في الأماكن الخارجية ولا تعرّض المنتج للرطوبة أو الماء.
- بما أن المنتج ليس مضاداً للماء، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض البروجيكتور لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل المشعات الحرارية أو مصادر النيران أو المدافئ، إلخ.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الرذاذ بالقرب من البروجيكتور.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تسمح للأطفال بالتبثيت بالبروجيكتور أو الصعود عليه.
- فقد يؤدي ذلك إلى سقوط البروجيكتور والتسبب بإصابات أو وفاة.



تهدف صورة ضوء 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.

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

تحذير/تنبيه

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

٤- تثبيط

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

الطاقة

٥- تحذير

- تُستخدم قارنة 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.
- تأكيد 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.

- لا تثبت المنتج في مكان لا تهوية فيه (مثل، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجادة أو وسادة.
- فقد يتسبب 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 تأكيد.
- 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 بسد فتحات التهوية بواسطة غطاء ماندة أو ستارة.
- فقد يتسبب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- 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.

⚠️ تنبية

- اضغط بشدة على القابس عند فصله.
 - فقد يتسبب السلك التالف بخطر نشوب حريق.
- احرص على عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلها أو ثنيهما بشدة أو إمالتها أو شدّهما أو الضغط عليهما أو تعریضهما لدرجة حرارة عالية. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بالحکام.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- حافظ على سلك الطاقة بعيداً عن أجهزة التسخين.
 - فقد يؤدي غلاف السلك وينتسب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ضع البروجيكتور حيث لا يتعذر الأشخاص بسلك الطاقة أو يدوسن عليه وذلك لнациادي الحال ضرر سلك الطاقة والقابس.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله بتوصيل قابس الطاقة أو فصله من منفذ الطاقة. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
 - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الحال ضرر بالمنتج.
- لا تدخل موصلات في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحاطن عندما تكون قد أدخلت قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحاطن. وبالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة في الحاطن.
 - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم سلك الطاقة الرسمي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أسلاك طاقة أخرى.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

أثناء الاستخدام**١- تحذير**

- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو توقف تشغيله للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنهما سيمكونان ساخنين جداً.
- في حال وجود تسرب للغاز في الحجرة حيث تم وضع البروجيكتور، لا تمس البروجيكتور أو منفذ الطاقة. افتح التوافد للتهوية.
 - فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو الإصابة بحرقوق.
- افصل سلك الطاقة عن منفذ الطاقة أثناء البرق.
 - سيمعن هذا حدوث صدمة أو إتلاف البروجيكتور.
- لا تستخدم البروجيكتور بالقرب من الأجهزة الإلكترونية التي تولد مجالاً مغناطيسيًا قوياً.
- لا تضع الكيس البلاستيكي المستخدم لتفلييف 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 بالاحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطرى للشاشة.
 - تأكد من أن طول كابل التوصيل كافٍ.
 - وإلا، فقد يسقط المنتج ويسبب في إصابات جسدية أو أضرار للمنتج.
- لا تضع البروجيكتور أو الريموت مع بطاراته 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 مزهريّة أو إناء للزهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شموع، إلخ.
 - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، أو قد يتسبب في إصابة 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 دبابيس الشعر أو نثرات معدنية أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثعاب 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 ابتلاع 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 عينيك.

⚠️ تنبية

- 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** لايقاف العرض مؤقتاً أو قم بإيقاف التشغيل.
- لا تشغّل البروجيكتور عندما يكون مستوى الصوت عالياً.
- فقد يؤدي مستوى الصوت المرتفع إلى إلحاق ضرر بالسمع.
- لا تستخدم جهازاً كهربائياً ذات فولطية عالية بالقرب من البروجيكتور (مثلاً، جهاز قتل الحشرات الطائر). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- لا تضع أجساماً ثقيلة فوق البروجيكتور.
- فقد يسقط ويسبب بإصابات جسدية.
- احرص على عدم ملامسة أي شيء للعدسة أثناء النقل.
- لا تلمس عدسة البروجيكتور.
- فقد تتعرض العدسة للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على البروجيكتور مثل سكين أو مطرقة، إذ أنها قد تتلف الميكيل الخارجي.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام البروجيكتور. أوقف تشغيل البروجيكتور وافصله عن مأخذ الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسقط أي شيء على البروجيكتور واحرص على عدم ارتطام أي شيء به.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالبروجيكتور أو التسبب بإصابة شخصية.
- يوصى بالاحفاظ على مسافة من 5 إلى 7 أضعاف الطول القطري للشاشة على الأقل.
- إذا شاهدت الشاشة من مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد تؤدي بصرك.

التنظيف**تحذير**

- لا ترش البروجيكتور بالماء عند التنظيف. احرص على عدم تسرب الماء داخل البروجيكتور.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال اندفاع دخان أو خروج رائحة غريبة من البروجيكتور أو سقوط جسم غريب عليه، يرجى إيقاف تشغيله وفصله عن مأخذ الطاقة والاتصال بمركز الخدمة.
- 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 تتنفف البروجيكتور لفترة طويلة من الزمن، فسيترأكم الغبار، مما قد يتسبب في نشوب حريق أو تلف البروجيكتور.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي للبروجيكتور، افصل الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا ترشه بالماء أو تمسحه باستخدام قطعة قماش مبللة. لا تستخدم مواد تنظيف الزجاج أو مواد تلميع صناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول إذ من شأنها إلحاق الضرر بالبروجيكتور.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو قد يلحق ضرراً بالمنتج (تغير الشكل والتآكل).
- لا تمسح النظام البصري (العدسة والمرآة) بعد إيقاف تشغيل المنتج مباشرةً أو أثناء تشغيله. عند تنظيف كل قطعة من المنتج، أزيل سلك الطاقة وامسح برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة. لا ترش المنتج بالماء أو تمسحه باستخدام قطعة قماش مبللة. ولا تستخدم منظفات أو مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول أو المياه 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 (تغير الشكل والتآكل).
- أزيل 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 بحرائق أو يلحق ضرراً بالعدسة. فقد تكون العدسة والوحدة ساختتين أثناء الاستخدام وبعده مباشرةً. توخي الحذر عند استخدام الوحدة واتركها لتبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذًا كهربائياً مورضاً فقط.
- لا تدخل أي شيء في فتحات تهوية العادم أو تقدم على تغطيتها.
- - فقد يؤدي ذلك إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتبع كافة توجيهات الصيانة لاستخدام أمنٌ. تجدر الإشارة إلى أن خدمة الصيانة تتوفّر فقط في مركز خدمة محمد.
- عند مغادرة المكان، ضع البروجيكتور بعيداً عن الحيوانات، وافصل قابس الطاقة من مأخذ الطاقة في الحائط.
- فقد يؤدي استخدام سلك طاقة متضرر إلى قصر في الدارة الكهربائية أو تشوب حريق.
- لا تستخدم البروجيكتور بالقرب من الأجهزة الإلكترونية العالية الدقة أو الأجهزة التي تبث إشارات لاسلكية ضعيفة.
- فقد يؤدي ذلك على تشغيل المنتج، مسبباً مشكلة.
- يمكن للفني المؤهل فقط فك البروجيكتور أو تعديله. من أجل عمليات التشخيص أو الضبط أو الإصلاح، اتصل بالبائع لديك أو بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تحدق مباشرةً في العدسة أثناء تشغيلها، إذ قد يؤدي ذلك إلى الحرق الضرر بعينيك.
- لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم داخل الوحدة. فقد تسبب القطع ذات الفولتية العالية صدمة كهربائية وحتى صعقاً كهربائياً.
- لا تحجب تدفق الهواء حول الوحدة، إذ أنه يجب توفير التهوية المناسبة. فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخلية.

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

خطر من المجموعة 2

تبيّه قد ينبعث من هذا المنتج إشعاع بصري خطير. لا تتحقّق في الصباح وهو قيد التشغيل. قد يتسبّب ذلك في إلحاق ضرر بالعين.

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبيها إلى أضرار أو إصابات.
- احرص على فصل البروجيكتور عند عدم تشغيله لفترة طويلة.
- يؤدي العبار المترافق إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب السخونة الزائدة أو الاشتعال أو العزل الرديء.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط.
- فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبيها إلى أضرار أو إصابات.
- تخلص من البطاريات المستخدمة بشكل صحيح.
- فقد يتسبّب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق. قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من عبوة البطارية حسب التعليمات.
- لا ترمي البطاريات أو تفكّها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار بسبب تضرّر البطاريات.
- ضع البطاريات بعيداً عن الأغراض المعدنية مثل المفاتيح ومشابك الورق.
- فقد يؤدي التيار الزائد إلى ارتفاع درجة الحرارة بسرعة، مما قد ينبع عنّه نشوب حريق أو حدوث حروق.
- لا تخزنّ البطاريات بالقرب من أي مصدر حرارة مثل جهاز التدفئة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تخزنّ البطاريات في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو في مكان ذي مستوى رطوبة عالي.
- فقد يتسبّب 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	(الأساسية)	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	الثبت
36	SCREEN SHARE	20	- احتياطات التثبيت
37	إعداد بلوتوث على البروجيكتور	21	- مسافة العرض حسب حجم الشاشة
	- البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال	21	- كيفية تثبيت البروجيكتور على حامل
38		23	ثلاثي القوائم
	- إنشاء اتصال مع أجهزة بلوتوث أو قطع	24	- نظام أمان Kensington
	الاتصال بها أو حذفها من القائمة بالأجهزة		- نظام أمان
39	المسجلة		
40	- ضبط مزامنة الصوت والصورة		

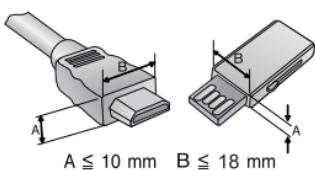
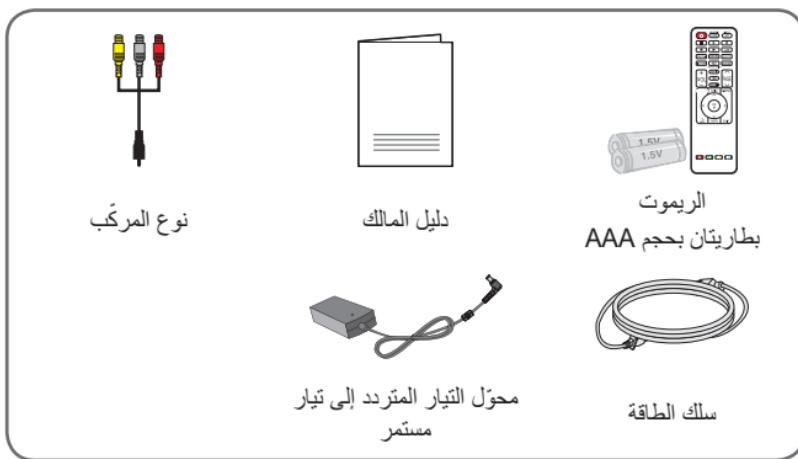
84	توصيل الأجهزة	وساط
التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية	41	قبل الاستخدام – توصيل جهاز USB – إزالة جهاز USB لاستخدام وساط – مشاهدة ملفات الفيديو – عرض الصور – الاستماع إلى الموسيقى – عرض الملفات
85	– اتصال HDMI – توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI	43
86	– وصلة الصوت والصورة	46
87	– وصلة المكون	52
88	التوصيل بكمبيوتر	55
88	– اتصال HDMI – توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI	58
89	– وصلة RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق)	62
90	توصيل كمبيوتر محمول	62
91	– اتصال HDMI	65
92	توصيل سماعات الرأس	أثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد
92	توصيل مضخم رقمي	– استخدام نظارات من نوع المزودة بتقنية (DLP). 66
93	استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول	66
94	– توصيل MHL	67
95	الصيانة	68
95	التنظيف	68
95	– تنظيف العدسة – تنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور	69
96	المواصفات	75
100	الرموز	79
		80
		81
		82
		88
		91
		94
		95
		96
		97
		98
		99
		100

التحضير

قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الفعلي.

الملحقات

يتم عرض الملحقات المضمنة مع البرو جيكتور أدناه.
إن الملحقات عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.
يمكن إضافة ملحقات جديدة أو إزالة ملحقات قديمة.



- 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 منفذ USB على البرو جيكتور، 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®/™ عالي السرعة
 - كبل Ethernet HDMI®/™ عالي السرعة مع

الملحقات الإضافية الاختيارية

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



كبل HDMI



الحامل ثلاثي القوائم



شاشة العرض



كبل الكمبيوتر



كبل الصوت



كبل الفيديو



نظارات ثلاثة الأبعاد

DLP-LINK
(نوع
(DLP Ready
أو



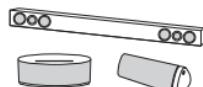
كبل MHL



كبل بصري



نوع المكون

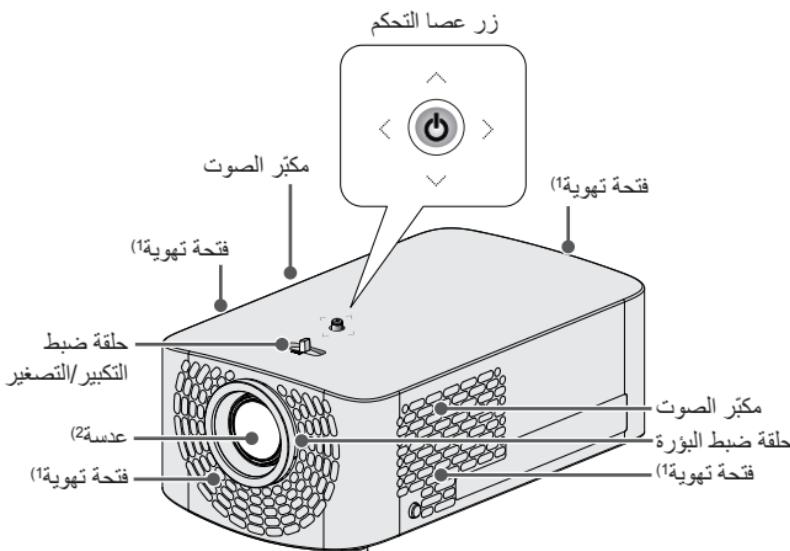


الجهاز الصوتي من LG

القطع والمكونات

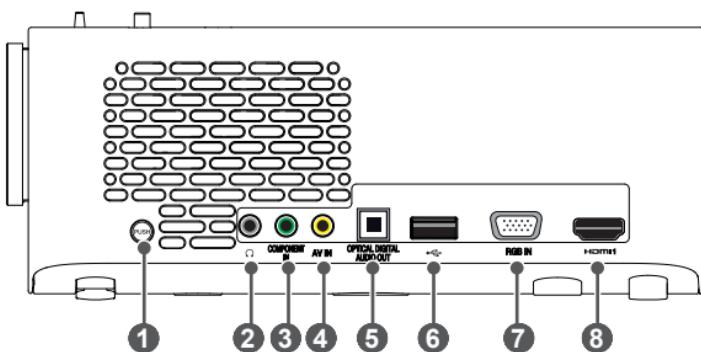
تم تصنيع البروجيكتور هذا باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكن قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة البروجيكتور. يُعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.

الوحدة الرئيسية

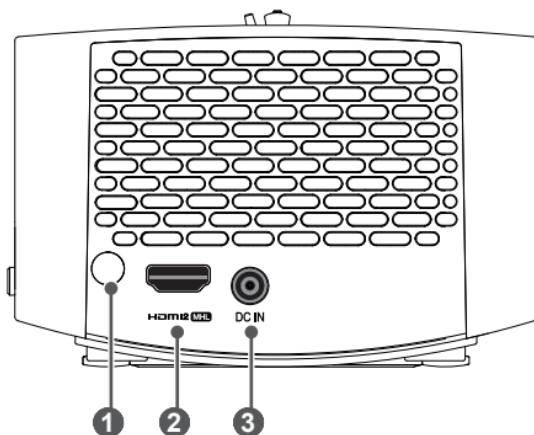


- 1) لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.
- 2) لا تلمس العدسة أثناء استخدام البروجيكتور. فقد تتعرض العدسة للتلف.

الجهة الجانبيّة



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



الوصف	الرقم
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء	❶
HDMI2 MHL منفذ	❷
DC IN منفذ	❸

استخدام زر عصا التحكم

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

الوظائف الأساسية

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

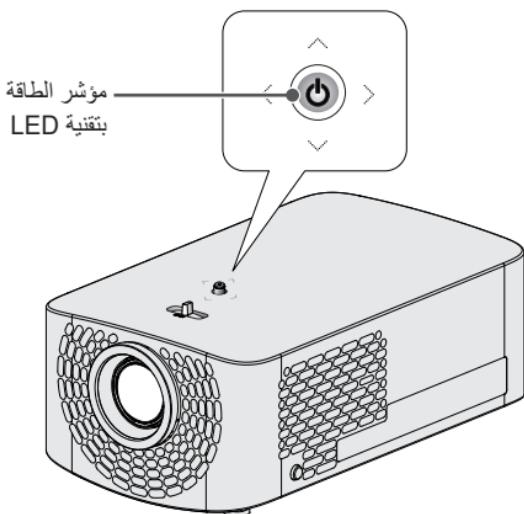
ملاحظة!

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

ضبط القائمة

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

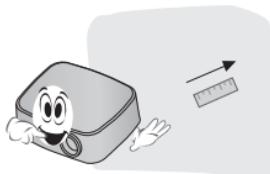
لإيقاف تشغيل الطاقة.	البروجيكتور في وضع إيقاف التشغيل	↶ ⏺ ⏹ ⏻
لتحريك مصدر الإدخال.	قائمة الإدخال	↶ ⏺
لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة جهاز البروجيكتور.	إغلاق	⏹ ⏻
لعرض قائمة الإعدادات.	إعدادات	⚙

مؤشرات حالة البروجيكتور

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

الثبيت

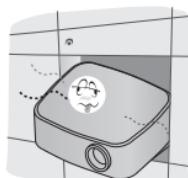
- اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول البروجيكتور.



- لا تضع البروجيكتور في بيئة حارة أو باردة أو رطبة.
- لا تضع البروجيكتور في مكان يسهل وصول الغبار إليه. إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على البروجيكتور فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع البروجيكتور باستخدام تقنية عالية الدقة، ولكنك قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة البروجيكتور. يُعد ذلك نتاجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل الريموت في بيئة حيث تم تثبيت مصباح مزود بکواكب 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 برااغي M4 بطول 8 م.

احتياطات التثبيت

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



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



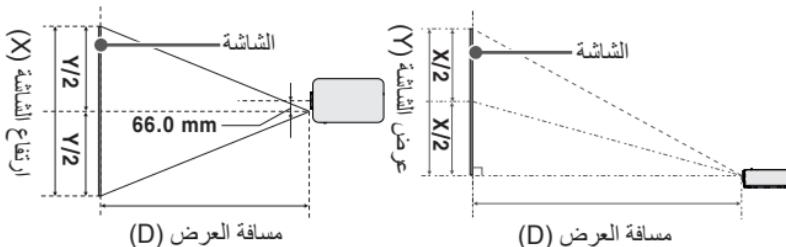
- تأكد من منع الأجسام الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى البروجيكتور.



مسافة العرض حسب حجم الشاشة

- 1 ضع البروجيكتور على سطح ثابت ومستوى إلى جانب الكمبيوتر الشخصي أو مصدر الصوت/الفيديو.
- 2 ضع البروجيكتور على مسافة مناسبة من الشاشة. تحدد المسافة بين البروجيكتور والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
- 3 ضع البروجيكتور بحيث تكون العدسة في الزاوية الصحيحة بالنسبة إلى الشاشة. إذا لم يتم ضبط البروجيكتور على زاوية صحيحة، ستتصبح الصورة المعروضة على الشاشة مشوهة. لتصحيح التشوه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم.
(راجع الصفحة 32).
- 4 قم بتوصيل سلك الطاقة التابع للبروجيكتور والجهاز المتصل بأخذ الطاقة في الحائط.

نسبة العرض العلوى: 100 %



16:9 نسبة الطول إلى العرض (عرض)

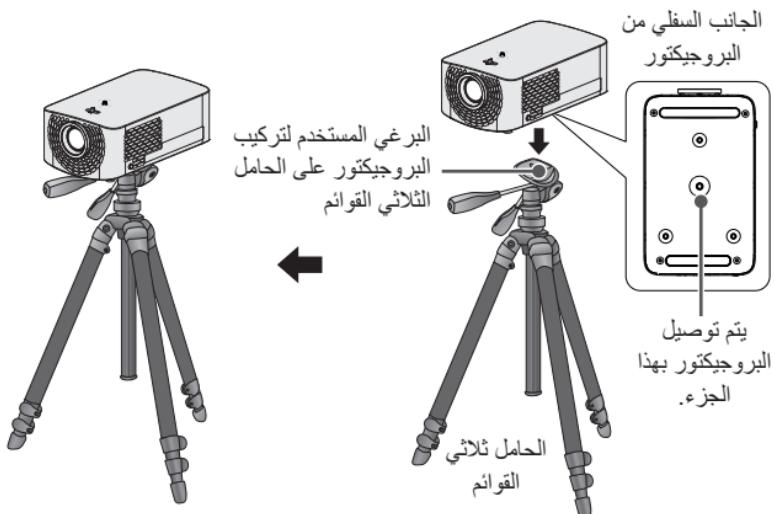
مسافة العرض (مم) (D)	ارتفاع الشاشة (مم) (X)	عرض الشاشة (مم) (Y)	حجم الشاشة (مم)
905	374	664	762
1061	436	775	889
1230	498	886	1016
1371	560	996	1143
1526	623	1107	1270
1682	685	1218	1397
1837	747	1328	1524
1992	809	1439	1651
2147	872	1550	1778
2302	934	1660	1905
2458	996	1771	2032
2613	1058	1882	2159
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 (مم) (D)	ارتفاع الشاشة (مم) (X)	عرض الشاشة (مم) (Y)	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 برجي تثبيت بحجم قياسي يبلغ 4.5 مم أو أقل. الحجم الأقصى المسموح به لبرجي التثبيت هو 5.5 مم (إذا كان أطول من الحجم الأقصى المسموح به، قد يلحق ذلك ضرراً بالبروجيكتور).

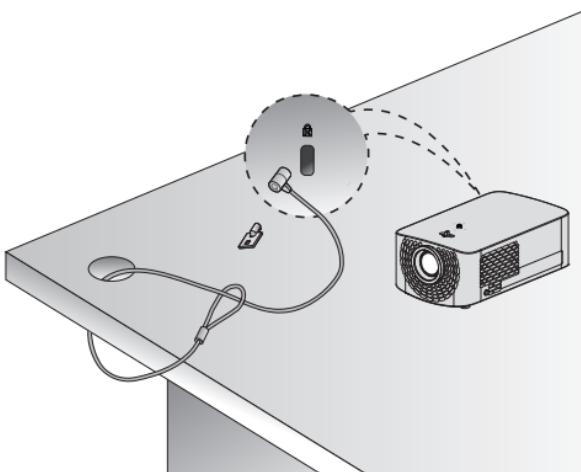


تنبيه

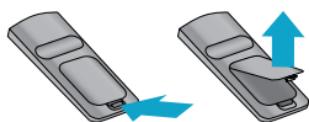
- إذا كنت تستخدم حاملاً ثلاثي القوائم، احرص على عدم فرض قوة خارجية عليه. فإن ذلك قد يعرض البروجيكتور للتلف.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على سطح غير ثابت.
- احرص على استخدام حامل ثلاثي القوائم مع قدرة تحمل قصوى تبلغ 3 كجم أو أكثر.
- لاستخدام البروجيكتور بطريقة آمنة، ضع قوائم الحامل الثلاثي القوائم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

نظام أمان Kensington

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



الريموت



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

تنبيه



- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

• (الطاقة)

لتنشيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله.

USB/MY MEDIA

للوصول إلى وضع USB.

INPUT

لتحفيير مصدر الإدخال.

أزرار التحكم في التشفيف

للتحكم في تنشيل وسانط.

L/R

للتبديل بيناً ويساراً في الوضع الثلاثي الأبعاد.

Edge Adj.

لضبط إعدادات ضبط الحافة.

SOUND

لتحفيير وضع الصوت.

SLEEP

لضبط مؤقت وضع السكون.

PICTURE

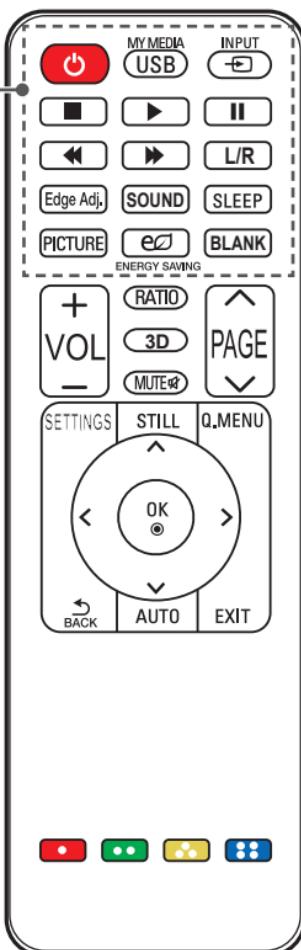
لتحفيير وضع الصورة.

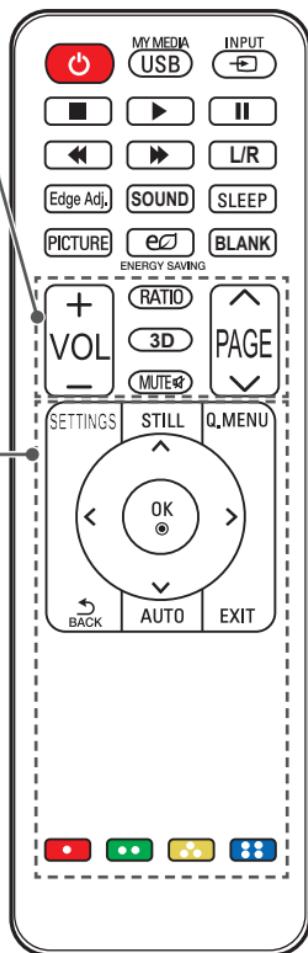
ENERGY SAVING

للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.

BLANK

لعرض الشاشة الفارغة لفترة من الوقت.





- , + VOL
لضبط مستوى الصوت.

↖ , ↘ PAGE
للتنتقل إلى الصفحة السابقة/التالية.

RATIO

لإعادة ضبط حجم صورة.

ثلاثي الأبعاد
لعرض الصور الثلاثية الأبعاد.

MUTE

للكتم صوت البروجيكتور

SETTINGS

لعرض قائمة الإعدادات أو إغلاقها.

STILL

لتجميد الصورة المتحركة.

(متوفّر في أي وضع غير وضع USB).

Q.MENU

للدخول إلى القائمة السريعة.

أزرار أعلى/أسفل/اليسار/اليمين

لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.

OK

لعرض الوضع الحالي ولحفظ تغييرات الإعدادات.

BACK

للعودة إلى الشاشة السابقة.

AUTO

لضبط الشاشة على أفضل الصوابط تلقائياً في وضع

.RGB

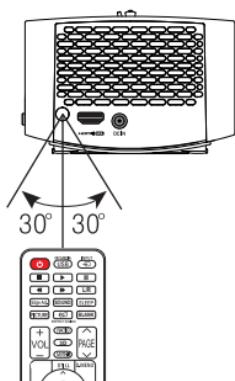
EXIT

للخروج من القائمة.

الأزرار الملونة

لضبط إعدادات مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.

ملاحظة !



- عند استخدام الريموت، لا يتجاوز النطاق التموجي لاستخدام الريموت 6 أمتار (يميناً/يساراً) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- في حال اتصال كبل بالمنفذ الخلفي، لا يتجاوز نطاق التشغيل المثالي 3 أمتار أو أقل (يميناً/يساراً) وضمن قوس من 30 درجة عن جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء في الريموت.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- عند حمل الريموت في الحقيبة المحمولة، احرص على 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 بترصيل 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.

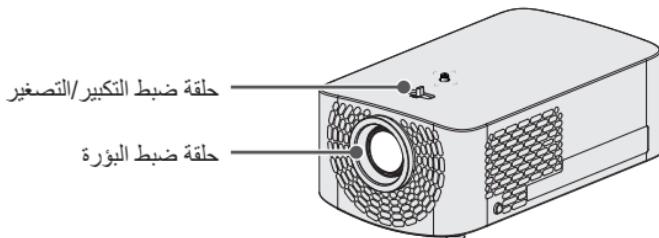


* يستخدم العرض التوضيحي للمتجر عند عرض المنتج في المتجر. تتم إعادة ضبط وضع الصورة تلقائياً بعد فترة معيينة من الوقت. يمكنك تحديد قياسي لاستخدام المنتج في المنزل.

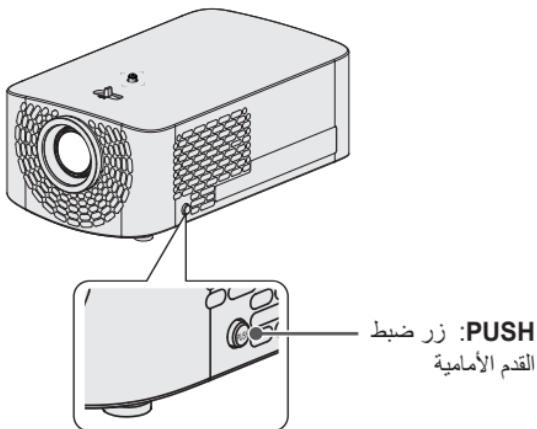
5 حدد إشارة الإدخال باستخدام زر **INPUT** على الريموت.

ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة

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



- لضبط بؤرة الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة.
- لضبط حجم الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير. انقل 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 تحكم بالبروجيكتور باستخدام الأزرار التالية أثناء مشاهدة البروجيكتور.

الوصف	الزر
لضبط مستوى الصوت.	- ، + VOL
لكلم 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.

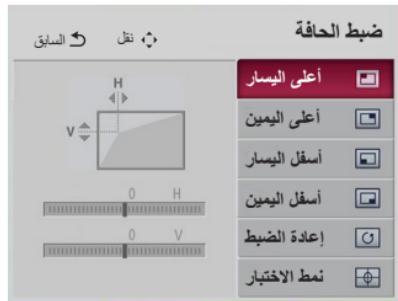
ملاحظة !

- 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.
أصلي	<ul style="list-style-type: none"> إذا حددت مسح فقط، قد تلاحظ تشوشًا للصورة عند إحدى حواف الشاشة أو جميعها.
4:3	لعرض الصور بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.
تكبير	<ul style="list-style-type: none"> لتغيير حجم الصورة لملاءمة عرض الشاشة. قد يتم اقتطاع الجزء الأعلى والأسفل كليهما من الصورة. اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحرير الصورة.
تكبير سينمائي 1	<ul style="list-style-type: none"> لتنسيق صورة بحسب نسبة العرض السينمائي، 1.35:1. يتراوح بين 1 و 16. اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحرير الصورة. إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، قد تصبح مشوهة.

استخدام وظيفة ضبط الحافة (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 تشوّه أشكال الصورة المعروضة. استخدم هذه الميزة فقد عندما يتغير إعداد جهاز العرض من الزاوية المثلثيّة. قد تتسبّب وظيفة ضبط الحافة بترابع جودة الصورة.



1 انقل 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 لـ ضبط الحافة إلى القيمة التي تم تحديدها مع محور تلقائي (رأسي).
- عند تعيين الإدخال إلى **SCREEN SHARE**، يتم تعطيل ميزة ضبط الحافة ولا يمكن وبالتالي استخدامها.

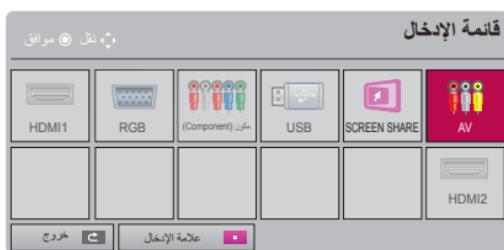
تغيير جهاز الإدخال

تحديد 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** دائمًا قيد التشغيل.
- حد إشارة إدخال باستخدام الزر **INPUT** على الريموت لتوصيل البروجيكتور بالإدخال المطلوب.
- يمكنك استخدام الزر < أو > أو ⌈ 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 **▲** أو **▼** للتمرير إلى أحد مصادر الإدخال.
- 4 استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد إحدى علامات الإدخال.

وظيفة الصورة الفارغة

استخدام وظيفة الصورة الفارغة

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

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

تحديد صورة فارغة

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 اضغط على الزر **▲** أو **<** أو **>** لتحديد الخيار **2** واضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر **▲** أو **<** لتحديد صورة فارغة واضغط على الزر **OK**.
- 4 اضغط على الزر **▲** أو **<** للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على الزر **OK**.

استخدام القائمة السريعة

يمكنك بسهولة تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

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

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول إلى عرض
لقلب الصورة المعروضة على الشاشة رأساً على عقب أو عكسها أفقياً.	PJT وضع الصورة
لتغيير وضع الصورة.	وضع الصورة
لضبط وضيع الصوت.	وضع الصوت
لضبط البروجيكتور للتوقيف عن التشغيل في الوقت المحدد.	موقت النوم
لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقىًّا وواضحاً.	صوت واضح
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسيطرة الشاشة.	توفير الطاقة
يتيح لك إزالة جهاز USB (الناقل المتسلسل العالم) متصل بشكل آمن. (يتم عرض القائمة فقط إذا كان جهاز USB (الناقل المتسلسل العالم) متصلًا).	USB جهاز

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

الترفيه

استخدام SCREEN SHARE

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

تنبيه



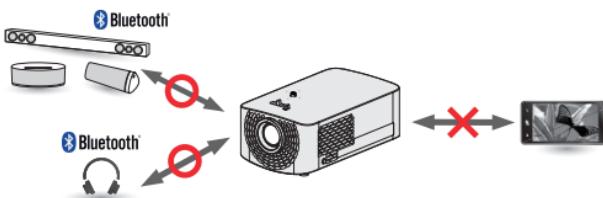
- يتوافق كل من Windows 7 / 8 / 8.1 مع SCREEN SHARE. إلا أن إصدارات أخرى من Windows وبعض أنظمة التشغيل قد لا تتوافق مع SCREEN SHARE.
- أما إصدارات أجهزة Android من LG، مثل Jellybean وIce Cream Sandwich وKitKat فمن المؤكد أنها تتوافق مع هذه الوظيفة.
- عند الاتصال عبر SCREEN SHARE، ضع الجهاز بالقرب من البروجيكتور.
- قد تختلف سرعة الاستجابة وجودة الصورة حسب بيئه المستخدم.
- لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المالك الخاص به.
- قد تواجه بعض أجهزة الكمبيوتر المحمول التي تعمل بنظام التشغيل Windows 8.1 صعوبة في إعادة الاتصال عند تهيئة معلومات الجهاز أثناء الاتصال اللاسلكي. في هذه الحالة، يوصى بازالة الجهاز المسجل وإعادة توصيله.
- عند تعيين الإدخال إلى SCREEN SHARE، يتم تعطيل الميزات التالية ولا يُعد بالإمكان استخدامها: ضبط الحافة ووضع PJT ومحور تلقائي (رأسى).

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-800، LG HBS- 730 (قد تختلف الطرازات المتوفرة للشراء بحسب المنطقة).
- قد تكون المنتجات من جهات مصنعة أخرى غير متوافقة.
- يمكنك استخدام الريموت لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.
- عند توصيل الأجهزة لاسلكيًّا، إذا فشل اتصال الجهاز، تأكد من أن الجهاز متصل بوحدة تزويذ بالطاقة وتحقق أيضًا من تشغيل جهاز صوت بلوتوث بشكل صحيح.
- إذا كان بلوتوث قيد التشغيل، سيتصل البروجيكتور تلقائيًّا بأخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به عندما يتم تشغيل البروجيكتور. (احرص على التتحقق أيضًا من تشغيل آخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به).
- لا يدعم البروجيكتور هذا ميزة مزامنة صوت تلفاز LG. لاستخدام منتجات تدعم ميزة مزامنة صوت تلفاز LG، استخدم وضع بلوتوث العام بدلاً من وضع تلفاز LG.
- تُستخدم وظيفة بلوتوث لإنشاء اتصال بين المنتج ومكبرات الصوت أو سماعات الرأس اللبلوتوث. لا يمكنك إنشاء اتصال بين المنتج و هاتف محمول باستخدام وظيفة بلوتوث.



البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال

انقل إلى **SETTINGS** ← صوت ← خرج الصوت ← بلوتوث ← جهاز البحث 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 سوی (20).

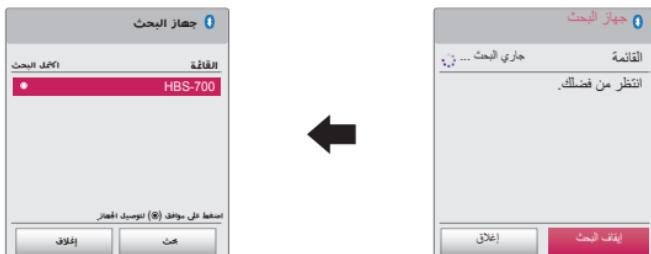
١. عين جهاز بلوتوث على وضع الاقتران، ثم حدد جهاز البحث.

 - حدد إيقاف البحث لعرض الأجهزة التي تم اكتشافها حتى الآن.
 - في حال لم يتم اكتشاف الجهاز، تحقق من تشغيله مع وضع الإقتران.
 - قد يختلف الوقت الذي يستغرقه البحث عن الأجهزة وفقاً لقوة الإشارة وعدد الأجهزة.



- 2 عند اكتمال البحث، يمكنك تحديد جهاز بلوتوث وإنشاء اتصال معه.

 - يمكنك إيقاف عملية الاتصال فوراً عبر تحديد **إيقاف البحث**.
 - قد يختلف الوقت الذي يستغرقه الاتصال بجهاز ما وفقاً لقوة الإشارة وعدد الأجهزة.



- 3 عندما يكون جهاز بلوتوث متصلًا، ستسمع عبر الجهاز المتصل صوتًا يصدر من البروبيكتور.
- سترم إضافة جهاز بلوتوث المتصل تلقائيًا إلى قائمة **بالأجهزة المسجلة**. بعد التسجيل، يمكن الاتصال بجهاز 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 وفقًا للاتصال ويمكن إعادة الاتصال بالأجهزة نفسها ببساطة عبر تحديدها من دون الحاجة إلى البحث عنها مجددًا.



إنشاء اتصال

- حدد جهاز بلوتوث من قائمة **بالأجهزة المسجلة** لإنشاء اتصال معه.
- سيحاول جهاز بلوتوث المسجل إنشاء اتصال تلقائيًا حسب ميزات الجهاز. (راجع دليل جهاز بلوتوث).
 - يمكنك إيقاف عملية الاتصال فورًا عبر تحديد إيقاف.
 - قد يختلف الوقت الذي يستغرقه الاتصال بجهاز ما وفقًا 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 أفلام USB متصل، يمكن أيضًا ضبط ضبط تزامن **AV** باستخدام **أضبط الصوت**. القائمة.

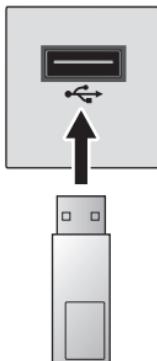
وسائط

قبل الاستخدام

توصيل جهاز USB

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

USB محمول
محرك أقراص



ازالة جهاز USB

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

ملاحظة !

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

تلميحات حول استخدام جهاز USB

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

لاستخدام وسائط

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

2 حدد وسائط.

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

ملف اعتماد وسائط

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

ترميز الفيديو المدعوم

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

الترميز	الامتداد
VC-1 Simple، VC-1 Advanced Profile Main Profiles	.asf .wmv
WMA 9 Professional، WMA Standard	الصوت
XVID، DivX6، DivX5، DivX4، DivX3.11 H.264/AVC	الفيديو
MPEG-1 Layer I، MPEG-1 Layer II، MPEG-1 Layer III، Dolby Digital، (MP3)	الصوت
MPEG-4 Part 2، H.264 / AVC	الفيديو
AAC	الصوت
H.264 / AVC	الفيديو
Dolby Digital، HE-AAC	الصوت
VC-1، MPEG-2، H.264 / AVC	الفيديو
MPEG-1 Layer I، MPEG-1 Layer II، MPEG-1 Layer III، Dolby Digital Plus، Dolby Digital، (MP3) AAC	الصوت

الترميز	العنصر	الامتداد
MPEG-2, MPEG-1	الفيديو	.vob
, MPEG-1 Layer I, Dolby Digital DVD-LPCM	الصوت	
MPEG-1	الفيديو	.mpg .mpeg
, MPEG-1 Layer I	الصوت	

الملف الصوتي

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

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

* 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.

تاميمات 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 / AVC / H.264 H.264 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

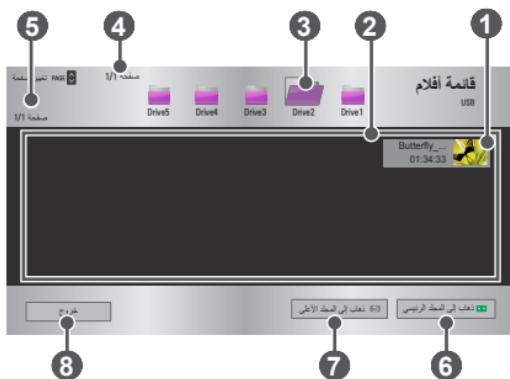
قم بتشغيل ملف فيديو مخزن على جهاز متصل.

قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

اضغط على الزر **USB**.

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

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



الرقم	الوصف
1	صور مصغرة
2	ملف غير طبيعي
3	ملف غير مدوع
4	قائمة الملف
5	للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.
6	الصفحة الحالية/اجمالي عدد صفحات الحافظات
7	الصفحة الحالية/اجمالي عدد صفحات الملفات
8	للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.
	للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.
	للخروج من قائمة الأفلام.

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 الوسانط مؤقتاً. في حال عدم الضغط على أي زر على الريموت لمدة 10 دقائق بعد الإيقاف المؤقت، تتم إعادة بدء التشغيل.
▶▶▶▶	للعرض بالحركة البطيئة.
▶▶▶▶▶	عند الضغط على هذا الزر، تغير 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.
◀▶▶▶▶▶▶	للتبديل إلى الشاشة ثلاثية الأبعاد.
◀▶▶▶▶▶▶▶	سيظهر إطار منبثق.
◀▶▶▶▶▶▶▶▶	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	<ul style="list-style-type: none"> تحديد حجم شاشة تشغيل. على الشاشة: يتم تشغيل الملفات في وضع ملء الشاشة وفقاً لنسبة الطول إلى العرض المستخدمة في الفيديو. الحجم الأصلي: لعرض الفيديو بالحجم الأصلي.
لغة الصوت	تحديد اللغة التي تريدها للملف ذي مسارات الصوت المتعددة. لا يتوفر هذا الخيار إذا كان الملف مسار صوت واحد فقط.
لغة الترجمة	<ul style="list-style-type: none"> يمكن تشغيل الترجمة أو إيقافها. اللغة: يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة. صفحة الرمز اللغوي: يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة. - تزامن: عندما تكون الترجمة غير مترادمة مع الفيديو، يمكنك ضبط سرعتها على 0.5 ثانية للوحدة. - الوضع: نقل موضع ترجمة. - الحجم: لتغيير حجم خط الترجمة.
تكرار	<p>يُستخدم لتعيين وظيفة التكرار على تشغيل أو إيقاف.</p> <p>عند الضبط على إيقاف التشغيل، يمكن تشغيل الملف التالي بالتباع إذا كان اسم الملف مشابهاً.</p>

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 ثالثي الأبعاد.

إعداد الأبعاد الثلاثية

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

DivX تسجيل رمز

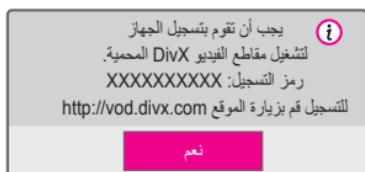
للتحقق من رمز تسجيل DivX لإعادة تشغيل مقاطع الفيديو DivX المحمية. قم بالتسجيل في الموقع الإلكتروني <http://vod.divx.com>.

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 **OK** أو **↙** للانتقال إلى التسجيل واضغط على الزر **OK**.



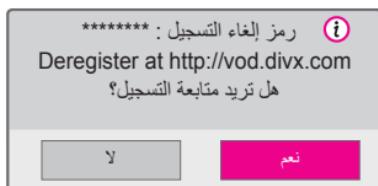
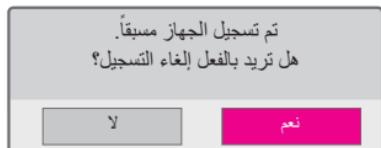
3 تتحقق من رمز التسجيل الخاص بـ **DivX**.

ملاحظة !

- لا يمكن تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/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.

DivX إلغاء تسجيل رمز

- 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 **OK** أو **OK** لانتقال إلى إلغاء التسجيل واضغط على الزر **OK**.
 - 3 حدد **نعم**.

**ملاحظة** !

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

عرض الصور

يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

ملفات الصور المدعومة

الصورة (*.JPEG)

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

بكسل (ارتفاع)

الخط التقدمي: 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.

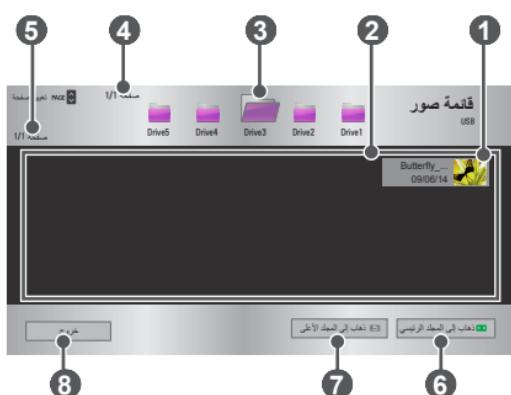
استعراض قائمة الصور

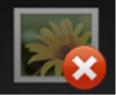
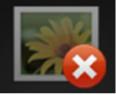
1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

2 اضغط على الزر **USB**.

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

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



الوصف	الرقم
صور مصغرة	
	ملف غير طبيعي 1
	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
تحديد الصورة السابقة أو التالية.	◀ ▶
يتم عرض الصور كلها في عرض الشرائح. • عين سرعة الشرائح في خيارات ← اضبط عرض الصورة. القائمة.	عرض شرائح

العنصر	الوصف
موسيقى الخلفية	<p>يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بضبط موسيقى الخلفية في خيارات ← قائمة اضبط عرض الصورة.
⟳	<p>لتدوير الصور</p> <ul style="list-style-type: none"> لتدوير صورة بزاوية 90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة باتجاه عقارب الساعة. لا يمكن تدوير الصور إن تجاوز عرضها الحد الأقصى المدعوم للدقة.
🔍	<p>لعرض الصورة في الوضع الكامل أو الوضع الأصلي.</p> <p>اضغط على الزر الأزرق لتكبير الصورة.</p>
➡	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.
➡➡	للتبديل إلى الشاشة ثلاثية الأبعاد.
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	<p>لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> لعرض القائمة، اضغط على الزر OK على الريموت.
خروج	للخروج من عرض الصورة في وضع ملء الشاشة.

خيارات قائمة الصور

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
 - 2 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر **OK**.
 - 3 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** 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. - 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 تعين صورة ثلاثة الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

إعداد الأبعاد الثلاثية

يمكنك تعين الإعدادات ثلاثة الأبعاد. يمكنك تعين الإعدادات ثلاثة 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 التحليل3: MPEG1 Layer3: 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
- معدل العينات:MPEG2 Layer3: 16 كيلوهرتز، 22.05 كيلوهرتز، 24 كيلوهرتز

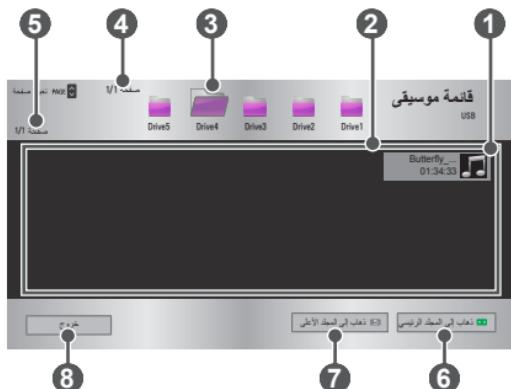
استعراض قائمة الموسيقى

1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

2 اضغط على الزر USB.

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

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



الوصف	الرقم
صور مصغرة	
	ملف غير طبيعي ①
	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

٥ تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	العنصر
لتغيير موضع التشغيل.	◀▶
لتوقف التشغيل.	■
لاستئناف وضع التشغيل العادي.	▶
لإيقاف مشغل الوسانط 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 **MENU**.2 استخدم الزر **▲** أو **▼** للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر **OK**.3 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الصوت.

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

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 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 HWP

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

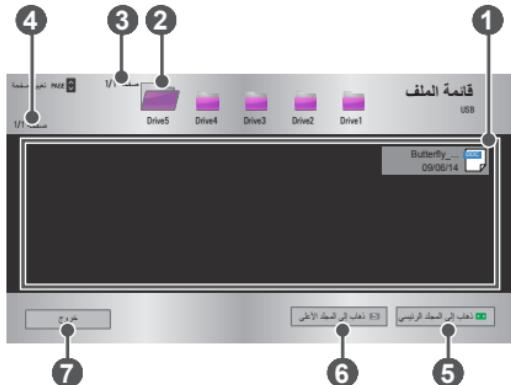
Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4: إصدار

Hangul 97/2000/2002/2005/2007: إصدار

- يعيد عارض الملفات ضبط معايير مستند، لذلك قد يكون مختلفاً بما هو معروض على الكمبيوتر.
- بالنسبة إلى المستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو الدقة أقل أثناء عملية إعادة ضبط المعايير.
- 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 تغيير حجم ملف الصور، وحفظه على جهاز تخزين USB وتشغيل عارض الملفات مجدداً أو توصيل الكمبيوتر بالبروجيكتور وفتح الملف على الكمبيوتر.

استعراض قائمة الملفات

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



الوصف	الرقم
قائمة الملف	1
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	2
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الذاكرة.	3
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات	4
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	5
للانتقال إلى الذاكرة 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	للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.
زووم	استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين لتحديد صفحة واضغط على الزر OK .
خيارات	لتكبير المستند أو تصغيره.
إخفاء	لضبط خيارات عرض الملفات.
خروج	لإخفاء القائمة. • اضغط على الزر OK لإظهاره.
	للعودة إلى شاشة عرض الملفات.

خيارات قائمة الملفات

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

ضبط خيار عارض الملفات

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

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

وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد

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

أثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد

تحذير !

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

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

!نبيه

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

عند مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد

- امنع الأطفال بسن 5 سنوات أو أصغر من مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد. إذ قد يؤثّر ذلك في نمو حاسة البصر لديهم.
- الأطفال الذين يبلغون 10 سنوات أو أقل ما زالوا في مرحلة نمو حاسة البصر لديهم وقد يميلون إلى لمس الشاشة أو القفز عليها. يوصى بتوفير التوجيه والمراقبة من قبل شخص راشدين.
- بما أن المسافة بين عيني الأطفال هي 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 يظهر المراهقون ما دون 19 عاماً حساسية جراء التحفيز الضوئي الموجود في المحتويات الثلاثية الأبعاد. يوصى بالتوقف عن المشاهدة عند الشعور بالتعب.
- قد يعاني الكبار في السن إدراكاً أقل لعمق الصور مقارنة بإدراك المشاهدين الأصغر سنّاً. تجنب مشاهدة الفيديو على مسافة أقرب من تلك الموصى بها.
- شاهد الصور الثلاثية الأبعاد ضمن زاوية العرض والمسافة المثاليين.
- إذا كنت خارج نطاق زاوية العرض أو المسافة المحددة، قد تتغير مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد. لا يمكنك مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد أثناء الاستلقاء.
- يمكن أن ترى الصور على الجهتين اليمنى واليسرى تتنازل أثناء بدء تشغيل البروجيكتور بعد تشغيل الطاقة. وقد يستغرق الأمر بعض الوقت للتحسين.

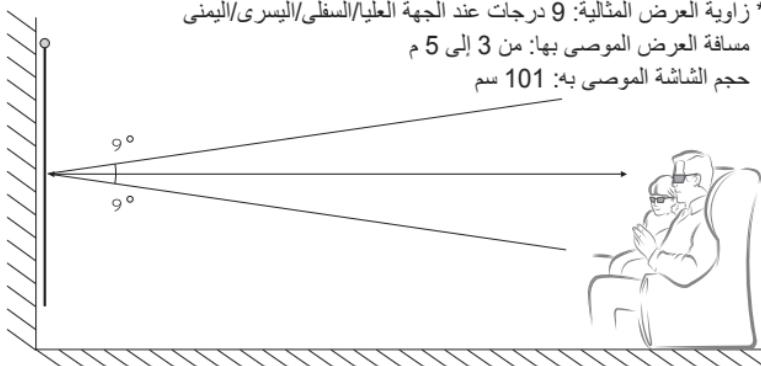
- قد تستغرق الصورة الثلاثية الأبعاد بعض الوقت لتبدو طبيعية بعد إبعاد عينيك عن الشاشة ومعاودة النظر إليها مرة أخرى.
- قد تلاحظ وعيضًا سيسطأ أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد في ظل إضاءة مصباح فلورسنت ذي طول موجي ثلاثي (بتردد من 50 إلى 60 هرتز) أو بالقرب من النوافذ. إن كان الأمر كذلك، يوصى بتجنب أشعة الشمس باستخدام ستارة وتخفيت الإضاءة.
- يجب أن تكون النظارات الثلاثية الأبعاد من النوع DLP-LINK (مزودة بتقنية DLP).
- قد لا تتمكن من مشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد بشكل صحيح في حال وجود عائق بين البروجيكتور والنظارات الثلاثية الأبعاد.
- ركّب البروجيكتور الثلاثي الأبعاد بعيدًا قدر الإمكان عن الأجهزة الأخرى.
- في حال أصبح تنسيق بث ثلاثي الأبعاد في المستقبل غير مدعم من قبل البروجيكتور هذا قياسياً، قد يلزم وجود جهاز إضافي مثل جهاز لفك التشفير.

يرجى التحقق من النقاط التالية عند استخدام النظارات الثلاثية الأبعاد.

- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد كنظارات عاديّة أو نظارات شمسية أو نظارات واقية.
- إذا قمت بذلك، فقد يتسبب الأمر بحدوث إصابة.
- لا تحفظ النظارات الثلاثية الأبعاد في أماكن حارة 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 يتسبب 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 المثلثية: 9 درجات عند الجهة العليا/السفلى/اليسرى/اليمنى
- مسافة العرض الموصى بها: من 3 إلى 5 م
- حجم الشاشة الموصى به: 101 سم



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

ملاحظة !

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

استخدام نظارات من نوع DLP (المزودة بتقنية DLP).

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

عرض صور ثلاثية الأبعاد

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

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

الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم

تنسيقات العرض الثلاثي الأبعاد المدعومة	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الإشارة	
تكليس الإطارات	/ 59.94 60	/ 89.9 90	1280 x 720	720 تقديمي	HDMI
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	45			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	33.7		1080 متشابك	
تكليس الإطارات	/ 23.98 24	/ 53.95 54			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي، إطار فردي متتالي	60	67.5			
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	24	27		1080 تقديمي	
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	30	33.7			
جنباً إلى جنب، علوي وسفلي، MPO وصورة (JPS)	30	33.75	1920 x 1080	1080 تقديمي	USB (الناقل المتسلسل العام)
جنباً إلى جنب (نصفي)، علوي وسفلي	60	67.5	1920 x 1080	1080 تقديمي	RGB

تخصيص الإعدادات

الإعدادات

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

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

إعدادات صورة



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

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

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول إلى عرض
لضبط جودة الصورة لإدخال RGB.	
خيارات مستويات الدقة المتوفرة هي دقة 768 (1280 x 768/ 1360 x 768/ 1024 x 768)، الدقة 60 (60 هرتز).	الدقة
لتوفير جودة صورة محسنة عن طريق معايرة عدم تطابق العرض الأفقي واهتزاز الصورة الناتج عن التضارب بين الإعدادات الداخلية للبروجيكتور وإشارات صورة الكمبيوتر المتنوعة. • يمكنك أيضًا استخدام الزر AUTO في الريموت.	ضبط تلقائي
لتحريك الصورة إلى الأعلى/ الأسفل/ اليمين/اليسار.	الوضع
لتغيير حجم الشاشة.	حجم
لجعل الصورة تبدو واضحة عن طريق إزالة التشويش الأفقي.	تركيز العرض
لاستعادة كافة الإعدادات الافتراضية للمصنع.	إعادة الضبط

تحكيم متقدم

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

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

تحكيم خبير

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الشاشة.	تبالين حيوى
<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. عربي: للاستفادة من ألوان العرض الغنية 	سلسلة الألوان
لجعل حواف الفيديو أكثر وضوحاً وتميّزاً مع الحفاظ على الشكل الطبيعي لها.	محسن الحواف
لتنقية طيف ضوئي للون محدد من ألوان RGB (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق) بهدف توليف تتبّع الألوان والتدرج اللوني بدقة.	منقى الألوان

الوصف	القائمة
<p>في وضع خبير يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.</p> <p>جاما: حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.</p> <p>أ. الطريقة: درجتان</p> <ul style="list-style-type: none"> - النمط : داخلي، خارجي - النقاط : منخفض، عالي - أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين 50+ و 50. - تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال. <p>ب. الطريقة: 20 درجة IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - النمط : داخلي، خارجي - IRE (جمعية مهندسي علم الراديو) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو، ويمكن تعبيتها على 5، 10، 15، ... 100. يمكن 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. 	درجة حرارة اللون
<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> <ul style="list-style-type: none"> - التنشيط 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. 	نظام التحكم بالألوان

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

خيار الصورة

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

إعدادات صوت



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

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

الوصف	القائمة
لضبط وضع الصوت.	
الوضع	
قىاسى مناسب لكافة أنواع ملفات الفيديو.	وضع الصوت
لضبط الصوت المحسن لنوع معين.	أخبار / موسيقى / سينما / رياضة / لعبه

الوصف	القائمة
الوضع	
يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوت مختلفة. لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقىًّا وواضحاً.	صوت واضح II
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، يتعدد تحديد المحيط الافتراضي.	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 موازن الصوت
لضبط توازن مكبر الصوت الأيمن واليسير.	اتزان
إعادة الضبط قم بتهيئة التأثير المطبق ضمن قائمة تأثير الصوت.	إعادة الضبط لضبط مستوى الصوت تلقائياً.
	مستوى صوت تلقائي

الوصف	القائمة
لضبط إخراج صوت البروجيكتور.	
<p style="text-align: center;">الوضع</p> <p>يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • خرج صوت رقمي: لإعداد إخراج الصوت الرقمي. 	سماعات البروجيكتور
<p>يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري.</p> <ul style="list-style-type: none"> • خرج صوت رقمي: لإعداد إخراج الصوت الرقمي. <p>يتم إخراج الصوت عبر سماعات رأس بلوتوث. أولاً، عين بلوتوث على تشغيل.</p>	مكبر صوت خارجي (بصري)
<p style="text-align: center;">العنصر</p> <p>البحث عن الجهاز للاتصال به.</p> <p>تحفظ الأجهزة المتصلة في قائمة بالأجهزة المسجلة. يمكن عرض القائمة المحفوظة بالأجهزة المسجلة.</p>	بلوتوث

الوصف	القائمة
<p>مزامنة الصوت والفيديو مباشرة عندما لا ينطابقان. إذا تم تعين ضبط تزامن AV إلى تشغيل، يمكنك ضبط إخراج الصوت (مكبرات صوت البروجيكتور أو SPDIF) على صورة الشاشة.</p>	
الوضع	
<p>ضبط مزامنة الصوت من مكبرات الصوت الداخلية في البروجيكتور. يسمح الزران + - للعارض بمزامنة الصوت مع الفيديو.</p>	سماعات البروجيكتور
<p>ضبط كيفية مزامنة الصوت مع مكبرات الصوت الخارجية، مثل مكبر الصوت الخارجي المتصل بمنفذ إخراج الصوت الرقمي وجهاز صوت LG ومكبر الصوت التابع للبروجيكتور SPDIF وسماعة الرأس. يسمح الزران + - للعارض بمزامنة الصوت مع الفيديو.</p>	مكبر صوت خارجي ضبط تزامن AV
<p>ضبط 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 تزامن AV باستخدام ضبط الصوت. القائمة.</p>	بلوتوث
<p>إخراج إشارات البث أو صوت جهاز خارجي من دون تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الصورة إذا تشغيل إدخال الفيديو إلى البروجيكتور يستغرق وقتاً.</p>	Bypass

إعدادات وقت



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

في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

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

إعدادات اللاسلكية



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

في ما يلي وصف لإعدادات اللاسلكي المتوفرة.

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

إعدادات الخيار 1



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

في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 1 المتوفرة.

الوصف	القائمة
لتحديد اللغة المطلوبة.	اللغة (Language)
لضبط نواح مختلفة من الصور الثلاثية الأبعاد.	الوضع الثلاثي الأبعاد
الوضع	تصحيح صورة ثلاثية الأبعاد
لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثي الأبعاد.	لتحقيق تبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو
البحث تلقائياً عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله. يتوفر فقط مع الإدخالات الخارجية (RGB، HDMI1، HDMI2، الصوت والصورة، والمكون).	إدخال تلقائي للبحث
لضبط الإعدادات المتعلقة بـ DivX.	DivX(R) VOD
لإعادة ضبط إعدادات البرو جيكتر إلى إعدادات المصنع الافتراضية. لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.	إعادة ضبط المصنع
لتحديد قياسي أو العرض التوضيحي للمتجر. عند الاستخدام في المنزل يرجى تحديد قياسي. العرض التوضيحي للمتجر مخصص للعرض في المتاجر.	إعداد الوضع

إعدادات الخيار 2



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

في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 2 المتوفرة.

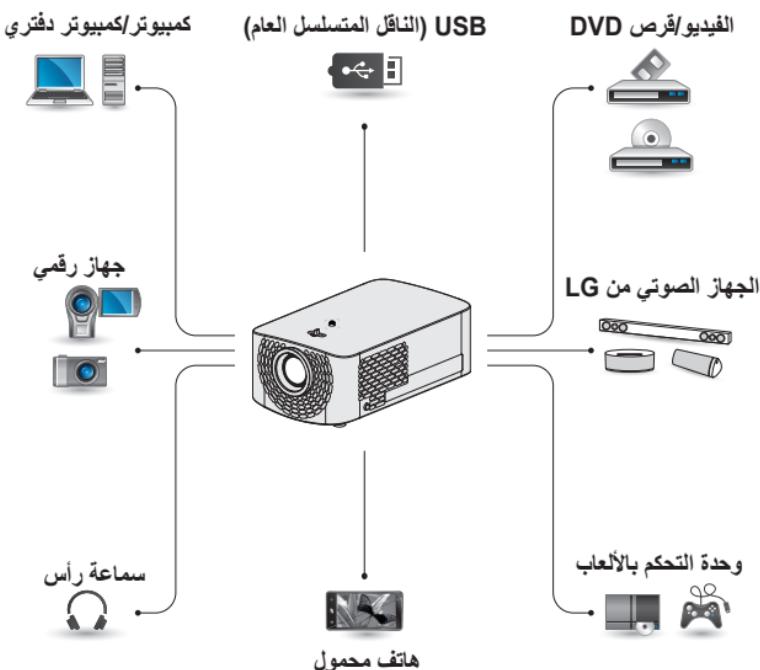
الوصف	القائمة				
ضبط الحافة لضبط عرض الصورة المعروضة من اليمين واليسار والأعلى والأسفل، إذا لم تكن الصورة المعروضة والشاشة متزامنة بسبب وجود شاشة مائلة.	ضبط الحافة				
محور تلقائي (رأسي) صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن إمالة البروجيكتور.	محور تلقائي (رأسي)				
العنصر <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.</td> <td>تشغيل</td> </tr> <tr> <td>لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.</td> <td>إيقاف</td> </tr> </table>	لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.	تشغيل	لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.	إيقاف	
لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.	تشغيل				
لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.	إيقاف				
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/سقفي أمامي، يتغير الجانب الأيسر/الأيمن لمكبر الصوت تلقائياً. 	وضع PJT				
قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام البروجيكتور على ارتفاع يزيد عن 1200 متر. والا، فقد يتعرض البروجيكتور للإحماء المفروط أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل البروجيكتور ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.	الارتفاع العالمي				

الوصف	القائمة
لتحديد خلفية للصورة الفارغة.	صورة فارغة
لتشغيل البروجيكتور تلقائياً عند إدراجه قابس المحول.	
العنصر	
عندما يكون قابس محول التيار موصولاً بالبروجيكتور، يتم تشغيل الجهاز تلقائياً.	تشغيل تلقائي
عندما يكون قابس محول 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

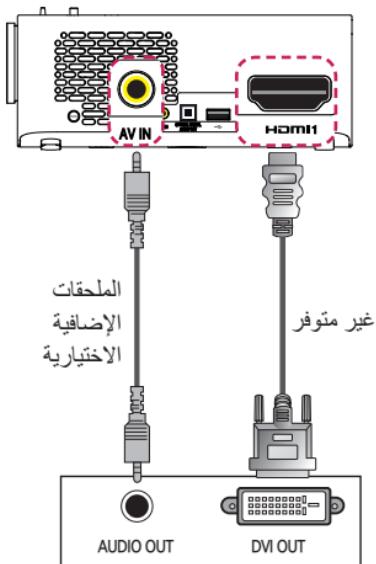
يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالبروجيكتور.



- 85 - الصفحة HDMI
- 86 - الصفحة المركب (AV)
- 87 - الصفحة المكون
- 90 - الصفحة (النموذج اللوني أحمر أخضر أزرق) RGB
- 41 - الصفحة جهاز USB
- 92 - الصفحة سماعة رأس
- 92 - الصفحة مضخم رقمي
- 94 - الصفحة هاتف محمول (MHL)

توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI

باستخدام 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**.



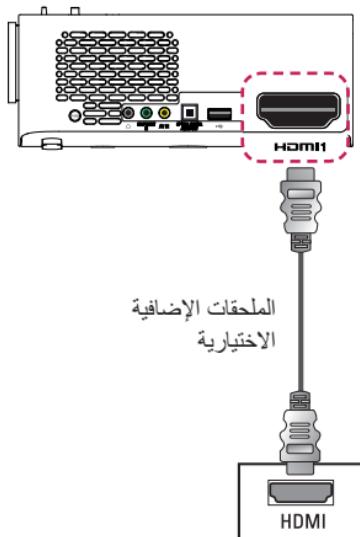
التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية

قم بتوصيل جهاز استقبال علىي الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية بالبروجيكتور وحدد وضع الإدخال المناسب.

اتصال HDMI

باستخدام كبل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة بجودة عالية.

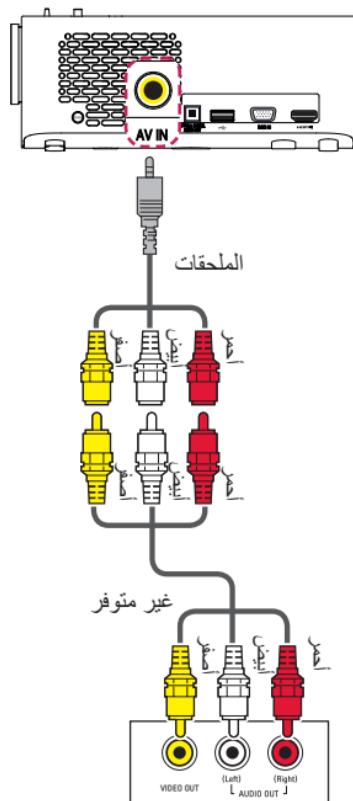
باستخدام كبل HDMI، قم بتوصيل منفذ **HDMI1** على البروجيكتور بمنفذ إخراج HDMI على الجهاز الذي تريده الاتصال به. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.
يمكنك أيضًا استخدام **HDMI2 MHL**.
اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لتحديد **HDMI**. يمكنك التوصيل بواسطة منفذ إدخال **HDMI**.



وصلة الصوت والصورة

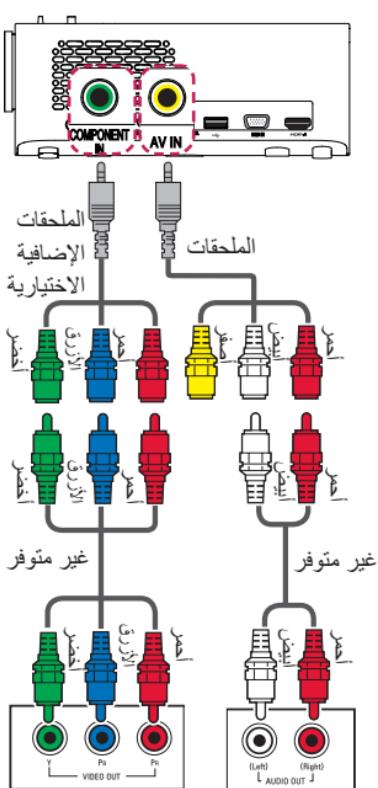
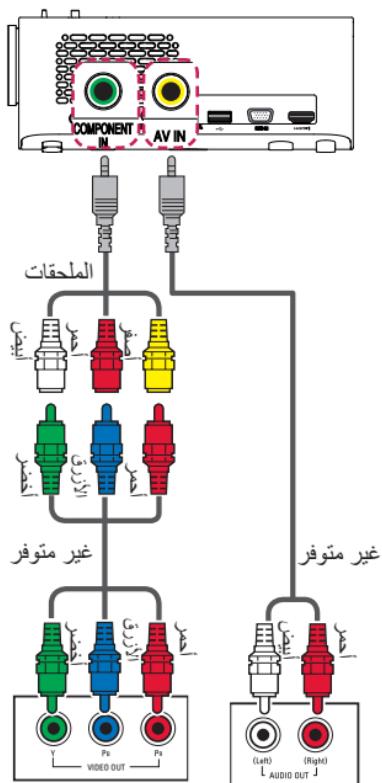
قم بتوصيل منفذ إخراج جهاز خارجي بمنفذ **AV IN** في البروجيكتور مستخدماً كبل الصوت والصورة. اضغط على الزر **INPUT** في الريموت لتحديد **AV**.

تأكد مما إذا كانت الكبلات من اللون نفسه متصلة بشكل صحيح.



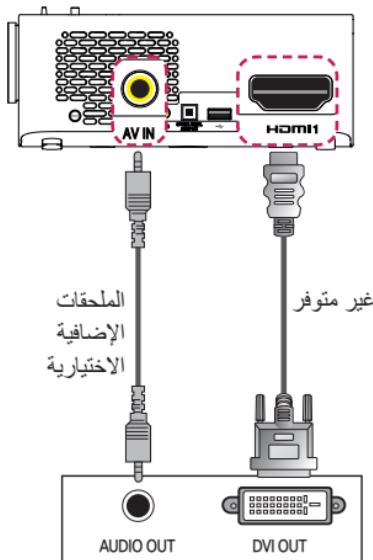
وصلة المكون

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



توصيل كبل تحويل HDMI إلى DVI

باستخدام كبل تحويل HDMI إلى DVI، قم بتوصيل منفذ **HDMI** على البروجيكتور **DVI** على البروجيكتور **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**.

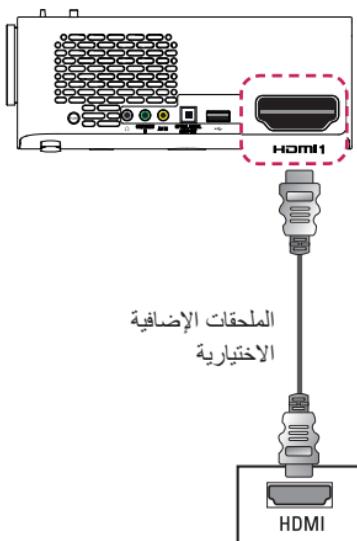


التوصيل بكمبيوتر

يدعم البروجيكتور طريقة التوصيل والتشغيل. سيعتبر الكمبيوتر البروجيكتور تلقائيًا ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

HDMI

باستخدام 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 مصاحباً للاستيانة 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.
- وفقاً 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 تناطري 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 بكل صوت اختياري.
اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لتحديد **RGB**.

الملحقات
الإضافية
الاختيارية

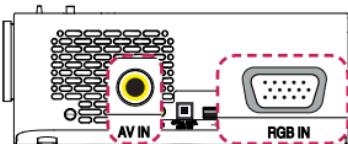


يمكنك توصيل كبل الصوت من دون استخدام نوع محدد كما هو مبين في الرسم التوضيحي
أعلاه

الملحقات
الإضافية
الاختيارية

غير متوفر

AUDIO OUT RGB OUT (PC)



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

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

توصيل كمبيوتر محمول

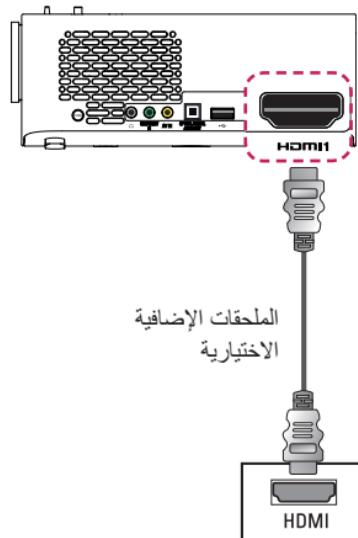
يمكنك توصيل البروبيكتور بكمبيوتر محمول
لاستخدام وظائف عديدة.

اتصال HDMI

باستخدام كبل HDMI، قم بتوصيل HDMI1 منفذ البروبيكتور بمنفذ HDMI على الكمبيوتر المحمول. 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 **HDMI** (إدخال HDMI).



توصيل مضخم رقمي

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

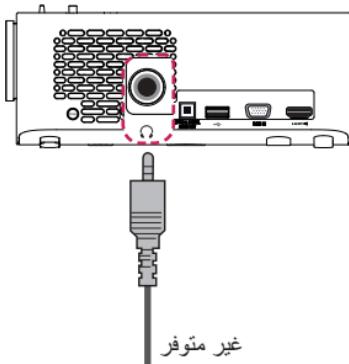
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

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، عنّ 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.



توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت بواسطة سماعات الرأس.



غير متوفر

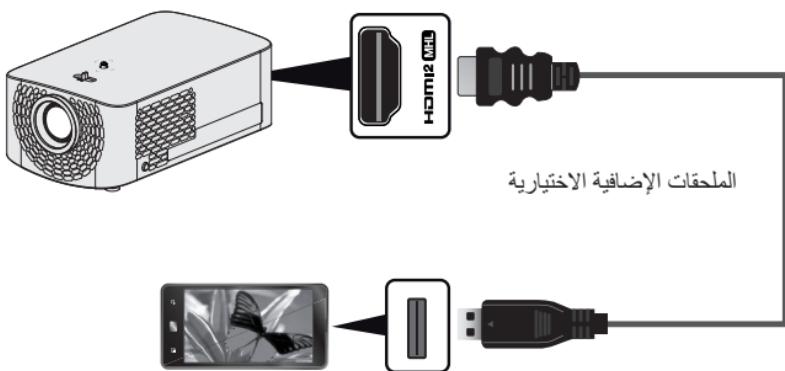
ملاحظة !

- راجع دليل المستخدم في ما يتعلق بتوصيل جهاز الصوت.
- عند توصيل هذا المنتج بأجهزة أخرى، تأكّد من إيقاف تشغيل الأجهزة كافة وفصلها.
- يتّميز إخراج الصوت الخاص بهذا المنتج بنطاق ترددٍ واسع للصوت وبالتالي، يجب ضبط مستوى صوت جهاز الاستقبال على نحو صحيح. قد تختلف مكبرات الصوت نتيجة ترددات عالية غير متوقعة.
- من شأن توصيل منفذ **OPTICAL** الخاص **DIGITAL AUDIO OUT** بالبروجيكتور بمأخذ إدخال الصوت الرقمي الخاص بالمضمّن الرقمي ومنفذ إدخال الصوت الخاص بالبروجيكتور بمأخذ إخراج الصوت التّابع للمضمّن الرقمي أن يتسبّب بتموج الصوت بسبب الحالة المغلقة. أزل واحداً من الاتصالين لمنع ذلك. (ينطبق ذلك أيضاً على أجهزة المسرح المنزلي).

استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

MHL

إن 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 بداخل HDMI يدعم MHL. (لتعرف إن كان جهازك ممكناً لاستخدام MHL، يرجى الاتصال بمصنع 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.
- افصل كبل MHL من البروجيكتور في الحالات التالية:
 - وظيفة MHL معطلة.
 - الهاتف المحمول مشحون بالكامل في وضع الاستعداد.

الصيانة

نَظَفُ البروجيكتور لِلحافظة عليه في حالة مثالية.

التنظيف

تنظيف العدسة

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

استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة.

لِإِزَالَةِ الغبار أو البقع، استخدم بخاخ هواء أو وضع 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.

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

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

المواصفات

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

الحرارة		بيان التشغيل	
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	التشغيل		
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	التخزين		
الرطوبة النسبية			
من 0 % إلى 80 %	التشغيل		
من 0 % إلى 85 %	التخزين		

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

وضع RGB-PC/HDMI (كمبيوتر) المدعوم

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

- في حال إدخال إشارة غير صالحة في البروجيكتور، لن يتم عرضها بشكل صحيح على الشاشة أو ستظهر رسالة مثل لا توجد إشارة أو تنسيق غير صالح.
- يدعم المنتج النوع DDC1/2B كوظيفة توصيل وتشغيل (التعرف التلقائي على شاشة الكمبيوتر).
- أنواع إشارات مزامنة الكمبيوتر المدعومة: نوع المزامنة بمعدل الفصل.
- في وضع الكمبيوتر، يوصى بدقة 1080 x 1920 (1080 بكسل) للحصول على أفضل جودة للصورة.

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

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

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

معلومات حول توصيل منفذ المكون

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

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

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

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.	⚡



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

الطراز

الرقم التسلسلي