



دليل المالك

LG CineBeam

بروجيكتور DLP

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

PH450UG

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 DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [\[www.divx.com/patents\]](http://www.divx.com/patents)

بعد مصطلح HDMI و HDMI علامات HDMI Multimedia Interface تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



ملاحظة !

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

العربية

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.

الثبيت الداخلي

تحذير !

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

تحذير/تنبيه
خطر حدوث صدمة كهربائية
لا تلمس



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

وتهدف 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 للمطر أو الرطوبة.

- احرص على توفير التهوية المناسبة حول البروجيكتور. يجب أن تكون المسافة بين البروجيكتور والحانط 30 سم على الأقل.
- فسيمنع ذلك نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- عند وضع البروجيكتور على طاولة أو رف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- قد يسقط البروجيكتور نتيجة لمشاكل الاتزان، الأمر الذي قد يتسبب في الإصابة الجسدية أو تلف المنتج. تأكّد من استخدام خزانة البروجيكتور أو الحامل المناسب للبروجيكتور.
 - عند نقل جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيله وإزالته قابس الطاقة والأسلاك.
 - فقد يتلف سلك الطاقة، ويتسرب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. - لا تضع البروجيكتور على سطح غير ثابت أو مهتر مثل رف متنهان أو سطح مائل.
 - فقد يسقط ويسبب إصابات. - احذر من إمالة البروجيكتور أثناء توصيل الأجهزة الخارجية به.
 - فقد يتسبب ذلك في إصابات جسدية أو يلحق الضرر بالبروجيكتور.

• لا تسمح للأطفال بالتشبث بالبروجيكتور أو الصعود عليه.

 - فقد يؤدي ذلك إلى سقوط البروجيكتور والتسبب بإصابات أو وفاة.

• لا تثبت المنتج في مكان لا تهوية فيه (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجادة أو وسادة.

 - فقد يتسبّب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

• لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت أو رذاذ الزيت، مثل أجهزة التقطيب وطاولات المطبخ.

 - قد يتسبّب عدم القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تأكّل.

• لا تثبت المنتج على حانط أو سقف قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.

 - فقد يتصرّر المنتج ويسقط، مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.

• احرص على عدم تعرّض البروجيكتور للغبار.

 - إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

• لا تستخدم البروجيكتور في مكان رطب مثل الحمام حيث تكثر الرطوبة.

 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• لا تسمح بسد فتحات التهوية بواسطة غطاء ماندة أو ستارة.

 - فقد يتسبّب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

الطاقة

- لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيدين رطبين.
 - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد الفروع.
 - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظراً إلى السخونة الزائدة في مأخذ الطاقة.
- أبقِ محول التيار المتردد و مقبس الطاقة و مخرج الطاقة نظيفاً من الغبار أو أي مواد غريبة متراكمه.
 - فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- في حال صدور أي دخان أو رائحة حريق من جهاز العرض أو محول التيار المتردد، أوقف استخدام المنتج على الفور. افصل سلك الطاقة عن مخرج الطاقة، ثم اتصل بمركز خدمة العملاء.
 - فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- لا يقف الطاقة الرئيسية، أزِلْ قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.

٤ تحذير

- فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي
 - قابس الطاقة هو جهاز الفصل. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة مثبتاً في مكان يسهل الوصول إليه.
- يجب توصيل السلك الأرضي. (باستثناء الأجهزة غير المؤرّضة).
 - تأكّد من توصيل كبل التأريض لتجنب صدمة كهربائية. في حال تعذر توصيل الوحدة بالكبل الأرضي، فاطلب من فني متخصص تثبيت قاطع دارة منفصل.
 - لا تحاول تأريض البروجيكتور بتوصيله بأسلاك الهاتف أو مانعات الصواعق أو أنابيب الغاز.
- يجب إدخال قابس الطاقة بالكامل في مأخذ الطاقة.
 - قد يتسبب الاتصال غير الثابت في نشوب حريق.
- لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
 - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

٦- تبيه

- لا تقم بتشغيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله بتوصيل قابس الطاقة أو فصله من منفذ الطاقة. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
 - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تدخل موصلًا في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحاطن عندما تكون قد أدخلت قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحاطن. وبالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة في الحاطن.
 - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم سلك الطاقة الرسمي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أسلاك طاقة أخرى.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تسربت المياه أو مواد غريبة إلى محول التيار المتردد أو سلك الطاقة أو جهاز الإسقاط، أوقف تشغيل جهاز الإسقاط عبر الضغط على زر الطاقة. أزيل كافة الكبلات، ثم اتصل بمركز خدمة العملاء.
 - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أمسك دائمًا المقبس لفصل محول التيار المتردد أو سلك الطاقة.
 - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- توقف عن ثني سلك الطاقة باستمرار.
 - في حال تم ثني سلك الطاقة بشكل مفرط لفترة طويلة، قد ينقطع السلك من الداخل. وقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلهما أو ثنيهما بشدة أو إمالتهما أو شدهما أو الضغط عليهما أو تعريضهما لدرجة حرارة عالية. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بلاحكم.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- حافظ على سلك الطاقة بعيدًا عن أجهزة التسخين.
 - فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ضع البروجيكتور حيث لا يتعذر الأشخاص بسلك الطاقة أو يدوسون عليه وذلك لتفادي إلحاق ضرر بسلك الطاقة والقابس.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

أثناء الاستخدام

١- تحذير

- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل فوق البروجيكتور مثل مزهريّة أو إناء للزهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شموع، إلخ.
- - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، أو قد يتسبب في إصابات نتيجة السقوط.
- في حال وجود أثر نقيل على المنتج أو تلف الصندوق، قم بابلغ الشغيل وافصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعاً معدنيّة مثل العملات المعدنية أو دبابيس الشعر أو نثارات معدنيّة أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثقب في البروجيكتور.
- - وذلك لتجنب حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على عدم ابتلاع الطفل البطاريات عند استبدال بطاريات الريموت القديمة بأخرى جديدة. أبقِ البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- - في حال ابتلاع طفل البطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.
- سطح محول التيار المتردد ساخن. أبقِ محول التيار المتردد بعيداً عن متناول الأطفال لكي لا يمسوه أثناء التشغيل.
- لا تفكك أبداً أجهزة التزويد بالطاقة (محول التيار المتردد/سلك الطاقة الخ).
- - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بسلك الطاقة ونشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتوصيل محول التيار المتردد وسلك الطاقة بإحكام.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى تعطل المنتج أو نشوب حريق.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة أو تضغط على سلك الطاقة ومحول التيار المتردد وتجنب إلحاق الضرر بهما.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- استخدم دائماً محول التيار المتردد المتوفر أو محولات للتيار المتردد تكون معتمدة من قبل LG Electronics.
- - فقد يؤدي استخدام أي محول آخر للتيار المتردد إلى جعل الشاشة تومض.

- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة تحكم اللعبة ببروجيكتور، يوصى بالحفظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطري للشاشة.
 - تأكيد من أن طول كبل التوصيل كافٍ.
 - إلا، فقد يسقط المنتج ويسبب في إصابات جسدية أو أضرار للمنتج.
- لا تضع البروجيكتور أو الريموت مع بطاريتها في بيئة ذات درجة حرارة عالية جداً.
 - إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد إذا كنت لا تشاهد عرضاً ثلاثي الأبعاد.
 - فقد يتسبب ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم البروجيكتور لفترة طويلة أثناء تشغيله للتو، تحجب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنهما سيكونان ساخنين جداً.
 - في حال وجود تسرّب للغاز في الحجرة حيث تم وضع البروجيكتور، لا تلمس البروجيكتور أو منفذ الطاقة. افتح النوافذ للتهوية.
 - فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو الإصابة بحرق.
- افصل سلك الطاقة عن منفذ الطاقة أثناء البرق.
 - سيمعن هذا حدوث صدمة أو إتلاف البروجيكتور.
- لا تستخدم البروجيكتور بالقرب من الأجهزة الإلكترونية التي تولد مجالاً مغناطيسياً قوياً.
 - أي الغلاف البلاستيكي المستخدم للتغليف المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
 - في حال عبث الأطفال به بشكل غير آمن، فقد يتسبب بالاختناق.
- لا تضع يدك على البروجيكتور لفترة طويلة أثناء تشغيله.

- لا تجنب شعاع الضوء المنبعث من البروجيكتور باستخدام كتاب أو أي شيء آخر.
- قد يؤدي التعرض لشعاع البروجيكتور لفترة طويلة إلى نشوب حريق. إضافة إلى ذلك، قد تتعرض العدسة لفروط الإحماء وتتلف نتيجة الحرارة المنعكسة. قم بتعطيل وظيفة **AV** لايقاف العرض مؤقتاً أو قم بإيقاف التشغيل.
- لا تشغّل البروجيكتور عندما يكون مستوى الصوت عالياً.
- فقد يؤدي مستوى الصوت المرتفع إلى إلحاق ضرر بالسمع.
- لا تستخدم جهازاً كهربائياً ذات فولطية عالية بالقرب من البروجيكتور (مثلاً، جهاز قفل الحشارات الطائرة). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- لا تتخلص من البطاريات القديمة بإهمال.
- حيث يمكن أن تتسبب في انفجار أو حريق. قد تختلف طريقة التخلص من البطارية حسب البلد والمنطقة. تخلص منها بطريقة ملائمة.
- في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- ⚠ تبيه
- 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، فسيتراكم الغبار، مما قد يتسبب في نشوب حريق أو تلف البروجيكتور.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي للبروجيكتور، افصل الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا ترشه 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).
- أزل القابس من المأخذ قبل تنظيف المنتج.
- وإنما، 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 مباشرة. تؤخّل الحرارة عند استخدام الوحدة واتركها لتبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذًا كهربائيًا مورضاً فقط. (باستثناء الأجهزة غير المؤرّضة.)
- لا تدخل أي شيء في فتحات تهوية العادم أو تُقدم على تغطيتها.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتبع كافة توجيهات الصيانة لاستخدام أمثل. تجدر الإشارة إلى أن خدمة الصيانة تتوفّر فقط في مركز خدمة معتمد.
- أبقِ البطاريات ووحدة التحكم عن بُعد بعيداً عن متناول الأطفال.
 - وسيمنع ذلك الإصابة الجسدية أو تضرّر المنتج.
- قد يختبر بعض المستخدمون نوبة مرضية أو أعراض غير طبيعية أخرى عند تعرّضهم لضوء وامض أو أنماط معينة من العاب الفيديو.
- عند مغادرة المكان، ضع البروجيكتور بعيداً عن الحيوانات، وافصل قابس الطاقة من مأخذ الطاقة في الحائط.
 - فقد يؤدي استخدام سلك طاقة متضرر إلى قصر في الدارة الكهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم البروجيكتور بالقرب من الأجهزة الإلكترونية العالية الدقة أو الأجهزة التي تبث إشارات لاسلكية ضعيفة.
 - فقد يؤثّر 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 مركز الخدمة التابع لنا.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تحجب تدفق الهواء حول الوحدة، إذ أنه يجب توفير التهوية المناسبة. فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخلية.

تنبيه 

- ضع البطاريات بعيداً عن الأغراض المعدنية مثل المفاتيح ومشابك الورق.
- فقد يؤدي التيار الزائد إلى ارتفاع درجة الحرارة بسرعة، مما قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث حروق.
- لا تخزن البطاريات بالقرب من أي مصدر حرارة مثل جهاز التدفئة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تخزن البطاريات في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو في مكان ذي مستوى رطوبة عالي.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تأكّد من أن البطارية متّبعة على النحو الصحيح.
- فسيمنع هذا وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.
- البطاريات: قم بتخزين الملحقات(كالبطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.

خطر من المجموعة 2

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

- لا تستخدم جهاز العرض أو تضعه في الخارج لفترات طويلة.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبتها إلى أضرار أو إصابات.
- احرص على فصل البروجيكتور عند عدم تشغيله لفترة طويلة.
- يؤدي العبار المترافق إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب السخونة الزائدة أو الاستعمال أو العزل الرديء.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط.
- فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبتها إلى أضرار أو إصابات.
- تأكّد من استخدام نوع البطارية نفسه عند الاستبدال.
- في حال وجود خطأ في تركيب البطارية، قد يحدث تسرب بسرعة أو قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.
- تخلص من البطاريات المستخدمة بشكل صحيح.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق. قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من عبوة البطارية حسب التعليمات.
- لا ترمي البطارية أو تفكّها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار بسبب تضرر البطارية.

المحتويات

32	مشاهدة البروجيكتور	2	التراخيص
32	– تشغيل البروجيكتور		
33	– ضبط بؤرة الشاشة	3	احتياطات الأمان
33	– المشاهدة باستخدام البروجيكتور		
34	خيارات إضافية	15	التحضير
34	– ضبط نسبة الطول إلى العرض		الملحقات
35	– استخدام وظيفة مفتاح التحكم	16	الملحقات الإضافية الاختيارية
36	– تغيير جهاز الإدخال	17	القطع والمكونات
38	– وظيفة الصورة الفارغة	17	– الوحدة الرئيسية
39	استخدام القائمة السريعة	18	– الجهة الجانبية
40	الترفيه	19	– الجهة الخلفية
40	SCREEN SHARE	20	استخدام زر عصا التحكم
41	إعداد بلوتوث على البروجيكتور	20	– الوظائف الأساسية
42	– البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال	21	– ضبط القائمة
44	– إنشاء اتصال مع أجهزة بلوتوث أو قطع	21	مؤشرات حالة البروجيكتور
45	الاتصال بها أو حذفها من القائمة بالأجهزة المسجلة	22	الثبت
	– ضبط مزامنة الصوت والصورة	22	– احتياطات التثبيت
		23	– مسافة العرض حسب حجم الشاشة
		25	– نظام أمان Kensington
26	الريموت	29	استخدام البروجيكتور
29	استخدام البطارية		
30	معلومات عن وقت استخدام البطارية		

92	توصيل الأجهزة	وسائل
93	التوصيل بجهاز استقبال ذو دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو أجهزة خارجية	قبل الاستخدام
93	— اتصال HDMI	— توصيل جهاز USB
93	التوصيل بكمبيوتر	— إزالة جهاز USB
93	— اتصال HDMI	لاستخدام وسائل
94	توصيل كمبيوتر محمول	— مشاهدة ملفات الفيديو
94	— اتصال HDMI	— عرض الصور
95	توصيل سماعات الرأس	— الاستماع إلى الموسيقى
	استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف	— عرض الملفات
96	المحمول	
96	— اتصال MHL/Slimport	
97	الصيانة	وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد
97	التنظيف	أثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد
97	— تنظيف العدسة	متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد
97	— تنظيف هيكل الخارجي للبروجيكتور	— استخدام نظارات من نوع DLP-LINK (المزودة بتقنية DLP).
98	المواصفات	عرض صور ثلاثية الأبعاد
102	الرموز	— الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم
46	46	70
46	—	أثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد
46	—	متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد
48	—	— استخدام نظارات من نوع DLP-LINK
52	—	(المزودة بتقنية DLP).
58	—	— عرض صور ثلاثية الأبعاد
62	—	— الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم
66	—	
77	77	77
77	—	الإعدادات
78	—	إعدادات صورة
84	—	إعدادات صوت
86	—	إعدادات وقت
87	—	إعدادات اللاسلكية
89	—	إعدادات الخيار 1
90	—	إعدادات الخيار 2

التحضير

قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الفعلي.

الملحقات

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



محول التيار المتردد إلى مستمر



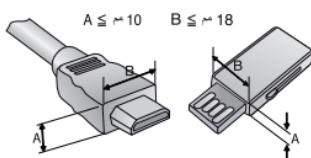
دليل المالك



وحدة التحكم عن بعد
بطاريتان بحجم AAA



سلك الطاقة



$A \leq 10$ $B \leq 18$

- 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 البروجيكتور، فاستخدم كبل امتداد يدعم USB 2.0.

- استخدم كبلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
 - ـ كبل HDMI®/™ عالي السرعة
 - ـ كبل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet

الملحقات الإضافية الاختيارية

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



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



كبل HDMI



شاشة العرض

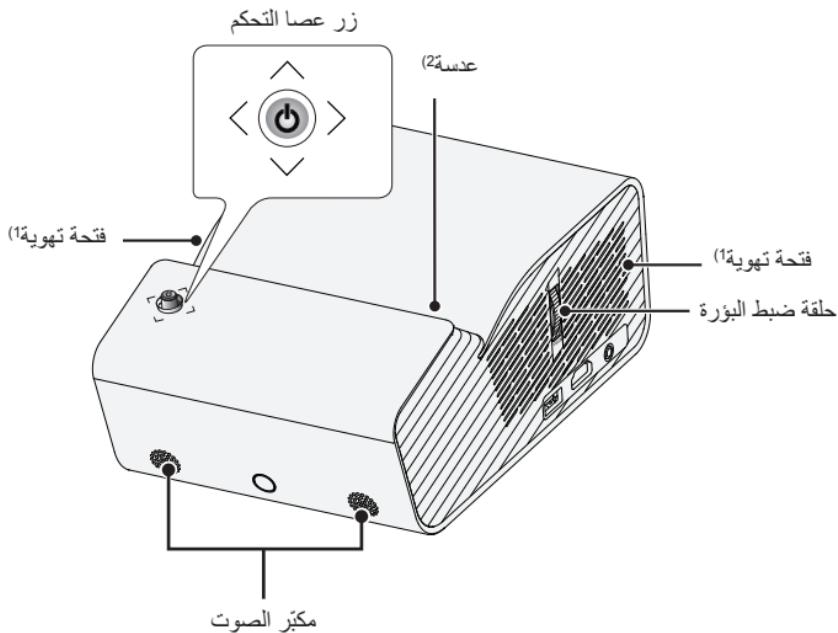


كابل Slimport أو MHL

القطع والمكونات

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

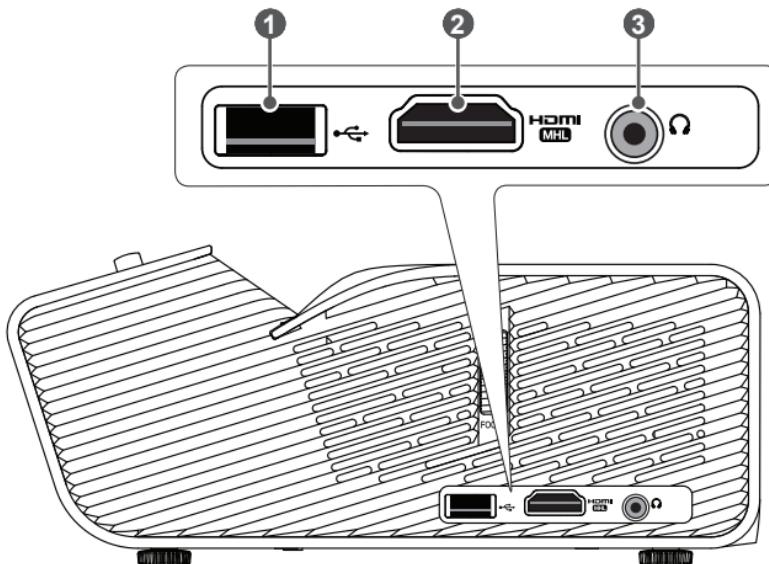
الوحدة الرئيسية



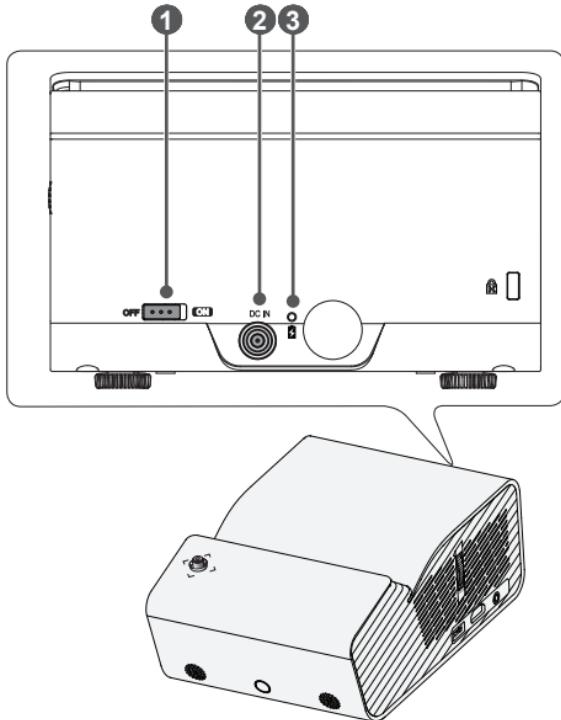
- 1) لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.
- 2) لا تلمس العدسة أثناء استخدام البروجيكتور. فقد تتعرض العدسة للتلف. (احرص على عدم ملامسة الأغراض ذات الحواف الحادة للعدسة).

الجهة الجانبية

العربية



الوصف	
(USB منفذ)	①
HDMI منفذ MHL	②
(منفذ سماعة الرأس)	③



الوصف	
مفتاح OFF/ON OFF - إيقاف تشغيل جهاز العرض بالكامل. ON - تشغيل جهاز العرض لينتقل إلى وضع الاستعداد. وضع المفتاح على الوضع OFF تشغيل عند نقل جهاز العرض أو عندما تنتوي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.	❶
منفذ DC IN مؤشر شحن البطارية - أحمر: الشحن جار - أخضر: اكتمال الشحن	❷
	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.

العنبرية

الوظائف الأساسية

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

ملاحظة !

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

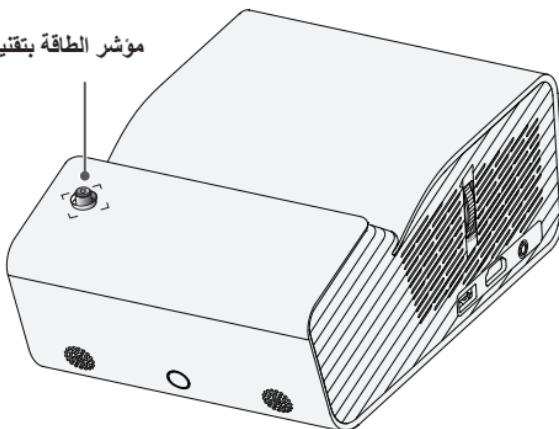
ضبط القائمة

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

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

مؤشرات حالة البروجيكتور

مؤشر الطاقة بتقنية LED

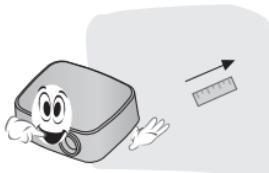


مؤشر الطاقة بتقنية LED

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

الثبت

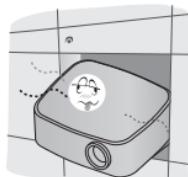
- اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول البروجيكتور.



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

احتياطات التثبيت

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



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



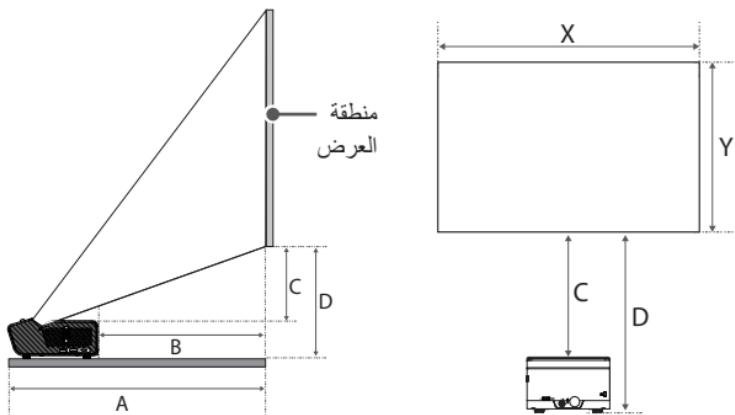
- تأكد من منع الأجسام الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى البروجيكتور.



مسافة العرض حسب حجم الشاشة

- 1 ضع البروجيكتور على سطح ثابت ومستوى إلى جانب الكمبيوتر الشخصي أو مصدر الصوت/الفيديو.
- 2 ضع البروجيكتور على مسافة مناسبة من الشاشة. تحدد المسافة بين البروجيكتور والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
- 3 ضع البروجيكتور بحيث تكون العدسة في الزاوية الصحيحة بالنسبة إلى الشاشة. إذا لم يتم ضبط البروجيكتور على زاوية صحيحة، ستصبح الصورة المعروضة على الشاشة مشوهة. لتصحيح التشوه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم.
(راجع الصفحة 35).
- 4 قم بتوصيل سلك الطاقة التابع للبروجيكتور والجهاز المتصل بأخذ الطاقة في الحائط.

نسبة العرض العلوي: 120%



D [مم]	C [مم]	B [مم]	A [مم]	الحجم الأفقي (X) [مم] الحجم العمودي (Y) [مم]	مسافة العرض [مم] نسبة العرض (9:16)
161	69	74	274	498 x 886	1016
173	81	106	306	560 x 996	1143
186	94	138	338	623 x 1107	1270
198	106	170	370	685 x 1218	1397
211	119	202	402	747 x 1328	1524
223	131	234	434	809 x 1439	1651
236	144	266	466	872 x 1550	1778
248	156	298	498	934 x 1660	1905
260	169	330	531	996 x 1771	2032

قد تختلف مسافة الإسقاط وفقاً لظروف التثبيت.

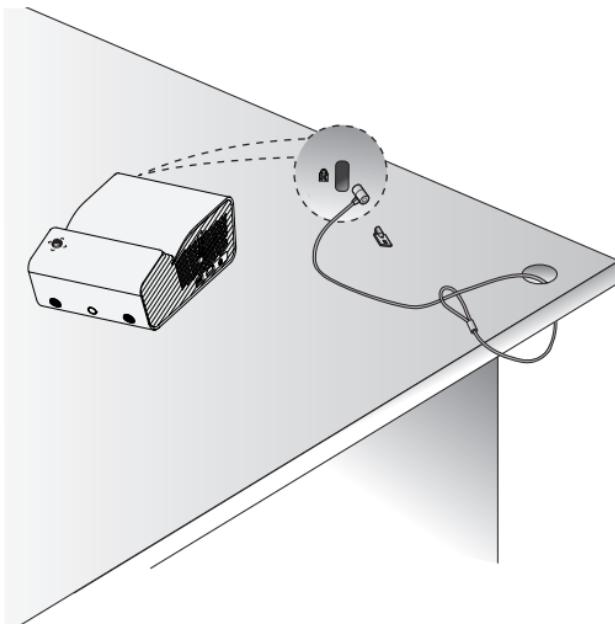
تنبيه



- في حال بدت الصورة التي يتم إسقاطها مشوّهة أو ملتوية، فتحقق مما إذا كانت الشاشة مثبتة بشكل صحيح.

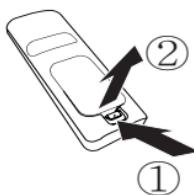
نظام أمان Kensington

- 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 هي شركة توفر أنظمة الأمان لأجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة الإلكترونية الأخرى. الموقع الإلكتروني: <http://www.kensington.com>



الريموت

العربية



افتح غطاء البطارية في الجانب الخلفي من الريموت وأدرج البطاريات المحددة في حجرة البطاريات \oplus مع توجيه القطبين بالاتجاه الصحيح. استخدم بطاريات جديدة ولا تخلط ما بين البطاريات العادمة أو تلك القابلة للشحن. (1.5 فولت بحجم AAA)

تنبيه

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

⊕ (الطاقة)
لتشغيل البروجيكتور أو إيقاف تشغيله.

INPUT

لتغيير مصدر الإدخال.

USB/MY MEDIA

للوصول إلى وضع USB.

VOL ^, ^

لضبط مستوى الصوت.

MUTE

لتكتم صوت جهاز العرض.

BLANK

لعرض الشاشة الفارغة لفترة من الوقت.

RATIO

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

PAGE ^, ^

للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.



SETTINGS

لعرض قائمة الضوابط أو إغلاقها.

KEYSTONE

لضبط وظيفة مفتاح التحكم.

Q.MENU

للدخول إلى القائمة السريعة.

أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين

لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.

OK◎

لعرض الوضع الحالي وحفظ التغييرات على الضوابط.

EXIT

للخروج من القائمة.

STILL

لتجيد الصورة المتحركة.

(متوفّر في أي وضع غير وضع USB).

◀ (الجهة الخلفية)

للعودة إلى الشاشة السابقة.

أزرار التحكم بالتشغيل

للحكم في تشغيل وسانت.

3D

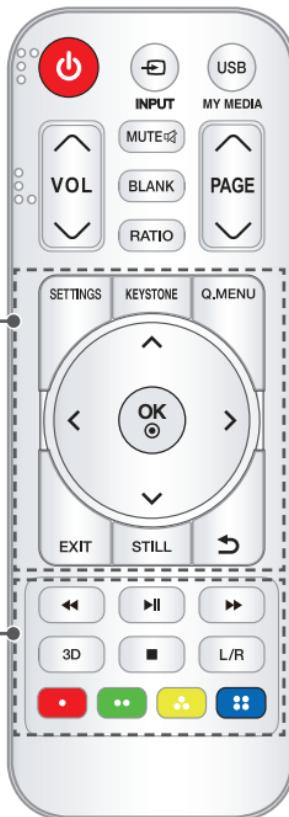
لعرض الصور الثلاثية الأبعاد.

L/R

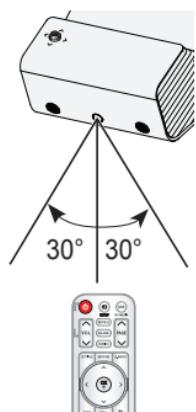
للتبديل يميناً ويساراً في الوضع الثلاثي الأبعاد.

الأزرار الملونة

لضبط ضوابط مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.



ملاحظة !



- عند استخدام الريموت، لا يتجاوز النطاق النموذجي لاستخدام الريموت 6 أمتار (يميناً وإسراً) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تتعجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- عند حمل الريموت في الحقيبة المحمولة، احرص على ألا يتم الضغط على أزرارها بواسطة البرو جيكتور أو الكيلات أو المستدات أو أي ملحقات أخرى موجودة في الحقيبة. فقد يؤدي ذلك إلى خفض عمر البطارية بشكل ملحوظ.

استخدام البروجيكتور

استخدام البطارية

البطارية منخفضة. قم بوصيل مزود الطاقة للشحن.



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

يتم إيقاف تشغيل الجهاز بسبب أن طاقة البطارية غير كافية.



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

معلومات عن وقت استخدام البطارية

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

- إذا لم تستخدم جهاز العرض لفترات طويلة من الوقت، يُنصح بشحن البطارية بنسبة تبلغ 40 إلى 50 بالمائة.
- تتم إعادة شحن البطارية تلقائياً عندما يتم توصيل جهاز العرض بمصدر تزويذ بالطاقة.
- اشحن البطارية بالكامل عند استخدام جهاز العرض للمرة الأولى.
- يعتمد وقت استخدام البطارية القياسي المذكور في الدليل على القياسات التي أخذتها LG؛ وقد يختلف الوقت الفعلي وفقاً للاستخدام.
- قد يختلف وقت استخدام البطارية وفقاً لنوع البث ودرجة حرارة التشغيل وفترة الاستخدام وتفضيلات المستخدم.
- ينخفض عمر البطارية تدريجياً، ذلك أنها قابلة للاستهلاك. عندما ينخفض عمر البطارية إلى النصف، استبدلها بأخرى جديدة من أحد مراكز علامة LG Electronics.
- لا تشنح البطارية باستخدام أي أجهزة غير تلك المتوفرة مع المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبطارية أو نشوب حريق.
- استخدم دائمًا بطارية معتمدة ومصرح بها من قبل LG Electronics, Inc. وإنما، قد يؤدي ذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- إذا كانت البطارية تسرب سائلًا أو تصدر رائحة، أو قف استخدامها فوراً واتصل بمركز خدمة علامة LG Electronics.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يُرجى التعامل معها بحذر. وإنما، قد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.

- لا تخزنها أو تنقلها بضغط أقل من 11.6 كيلو باسكال وعلى ارتفاع أعلى من 15000 متر.
- يمكن لاستبدال البطارية بنوع غير صحيح أن يتغلب على إجراءات الحماية (على سبيل المثال، في حالة أنواع معينة من بطاريات الليثيوم).
- قد يؤدي التخلص من البطارية في النار أو في فرن ساخن، أو سحقها آلياً أو قطعها إلى انفجار.
- يمكن أن يؤدي ترك البطارية في بيئة محيطة ذات درجة حرارة مرتفعة للغاية إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قبل للاشتعال.
- يمكن أن يؤدي تعرض البطارية إلى ضغط هواء منخفض للغاية إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.

مشاهدة البروجيكتور

تشغيل البروجيكتور

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

1 قم بتنويم سلك الطاقة بشكل صحيح.

2 اضبط مفتاح **ON OFF** في منطقة المفتاح الخلفي على **ON** واضغط على الزر الطاقة على مفتاح التحكم أو الريموت. (إذا تم وضع المفتاح على **OFF**، فلن يتم تشغيل جهاز العرض).

3 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.

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

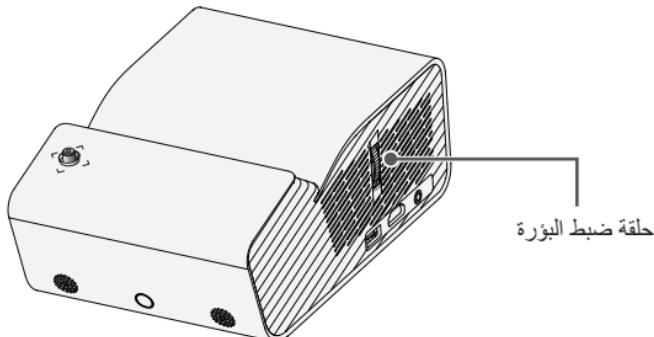


* يُستخدم العرض التوضيحي للمتجر عند عرض المنتج في المتجر. تتم إعادة ضبط وضع الصورة تلقائياً بعد فترة معيّنة من الوقت. يمكنك تحديد **قياسي** لاستخدام المنتج في المنزل.

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

ضبط بؤرة الشاشة

عندما تظهر الصورة على الشاشة، تأكّد من ضبط البؤرة بشكل مناسب لها ومن أن حجمها يطابق حجم الشاشة بشكل صحيح.



- للتركيز على الصور، حرك حلقة التركيز بيطرى أعلى أو لأسفل مع التركيز على الجزء الأوسط العلوي من الشاشة. يتم الوصول إلى التركيز المثالي للصورة عندما يظهر الجانبان الأيسر والأيمن من الشاشة متوازنين.

المشاهدة باستخدام البروجيكتور

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

الوصف	الزر
لضبط مستوى الصوت.	VOL ▲, ▼
للكتم جميع الأصوات.	MUTE
للدخول إلى القائمة السريعة.	Q.MENU
لإعادة ضبط حجم صورة.	RATIO
لضبط وظيفة مفتاح التحكم.	KEYSTONE

- 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** شاء استخدام البروجيكتور.

ملاحظة !

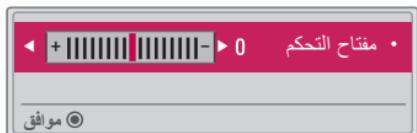
- قد يختلف حجم الصورة المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- يمكنك أيضًا استخدام زر **Q.MENU** أو زر **SETTINGS**.

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصور إلى نسبة الطول إلى العرض 16:9.	16:9
لعرض صور الفيديو بحجمها الأصلي من دون حذف أجزاء من حافة الصورة.	مسح فقط
<ul style="list-style-type: none"> إذا حددت مسح فقط، قد تلاحظ تشوشًا للصورة عند إحدى حواف الشاشة أو جميعها. 	
لعرض الصور بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.	أصلي
لتغيير حجم الصور إلى المعيار السابق 4:3.	4:3
<ul style="list-style-type: none"> لتغيير حجم الصورة لعلامة عرض الشاشة. قد يتم اقطاع الجزء الأعلى والأسفل كليهما من الصورة. اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحرير الصورة. 	تكبير
لتنسيق صورة بحسب نسبة العرض السينمائي، 2.35:1.	سينمائي 1
<ul style="list-style-type: none"> اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحرير الصورة. إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، قد تصبح مشوهة. 	

استخدام وظيفة مفتاح التحكم

للحوول دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تقوم وظيفة مفتاح التحكم بضبط عرض الصورة من الأعلى والأسفل إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة من الشاشة.

نظرًا لإمكانية تسبب وظيفة مفتاح التحكم في تردي جودة الصورة على الشاشة، استخدم هذه الوظيفة فقط في حال عدم التمكن من إعداد جهاز العرض على الزاوية المثالية.



- 1 اضغط على الزر **KEYSTONE** لضبط الصورة.
- تختلف قيمة مفتاح التحكم وفقاً لوضع **PJT** الخاص بـ الخيار **2**.
- 2 اضغط على الزر **OK** عند الانتهاء.

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 الإدخال **SCREEN SHARE** يكون دائماً نشطاً.
- حدد إشارة إدخال باستخدام الزر **INPUT** على الريموت لتوصيل البروجيكتور بالإدخال المطلوب.
- يمكنك استخدام الزر < أو > للتبدل بين كافة أوضاع الإدخال.



تحديد علامة إدخال

لإظهار أي أجهزة متصلة بأي منافذ إدخال.



- 1 اضغط على الزر **INPUT** على الريموت لعرض شاشة تحديد الإدخال.
- 2 اضغط على الزر الأحمر.
- 3 استخدم الزر < أو > لتحديد إحدى علامات الإدخال.

وظيفة الصورة الفارغة

استخدام وظيفة الصورة الفارغة

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

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

تحديد صورة فارغة

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

استخدام القائمة السريعة

يمكنك بسهولة تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

1 اضغط على الزر **Q.MENU**.

2 اضغط على الزر **<** أو **>** لتحديد قائمة واضغط على الزر **OK**.

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول إلى عرض
لقلب الصورة المعروضة على الشاشة رأساً على عقب أو عكسها أفقياً.	وضع PJT
لتغيير وضع الصورة.	وضع الصورة
لضبط ووضع الصوت.	وضع الصوت
لضبط البروجيكتور للتوقف عن التشغيل في الوقت المحدد.	موقت النوم
لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقياً وواضحاً.	صوت واضح
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تفيد بمعدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى وضع الأقصى وسيتم تعطيله)	توفير الطاقة
يتيح لك إزالة جهاز USB (الناقل المتسلسل العام) متصل بشكل آمن. (يتم عرض القائمة فقط إذا كان جهاز USB (الناقل المتسلسل العام) متصلاً).	جهاز USB

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 الأولي).
- 3 إذا وافق الجهاز المطلوب على الطلب، سيدأ تشغيل SCREEN SHARE.

تنبيه



- يتوافق كل من 10 / 8 / 8.1 / Windows مع SCREEN SHARE. إلا أن إصدارات أخرى من Windows وبعض أنظمة التشغيل قد لا تتوافق مع SHARE.
- نضمن توافق إصدارات أجهزة Android من LG، مثل Ice Cream Sandwich و Marshmallow و Lollipop و KitKat و Jellybean.
- عند الاتصال عبر SCREEN SHARE، ضع الجهاز بالقرب من البروجيكتور.
- قد تختلف سرعة الاستجابة وجودة الصورة حسب بيئة المستخدم.
- لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المالك الخاص به.
- قد تواجه بعض أجهزة الكمبيوتر المحمول التي تعمل بنظام التشغيل Windows 8.1 صعوبة في إعادة الاتصال عند تهيئة معلومات الجهاز أثناء الاتصال اللاسلكي. في هذه الحالة، يوصى بإزالة الجهاز المسجل وإعادة توصيله.

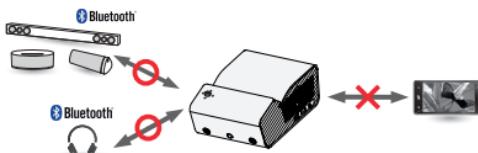
إعداد بلوتوث على البروجيكتور

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

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

ملاحظة!

- تجد في ما يلي الأجهزة التي يمكن الاتصال بها: LG HBS-700، LG BTS1، LG HBS-800، LG HBS-730 (قد تختلف الطرازات المتوفرة للشراء بحسب المنطقة).
- قد تكون المنتجات من جهات مصنعة أخرى غير متوافقة.
- يمكنك استخدام الريموت لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.
- عند توصيل الأجهزة لاسلكيًا، إذا فشل اتصال الجهاز، تأكد من أن الجهاز متصل بوحدة تزويد بالطاقة وتحقق أيضًا من تشغيل جهاز صوت بلوتوث بشكل صحيح.
- إذا كان بلوتوث قيد التشغيل، سيعتبر البروجيكتور تلقائيًا بأخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به عندما يتم تشغيل البروجيكتور. (احرص على التحقق أيضًا من تشغيل آخر جهاز بلوتوث تم الاتصال به).
- لا يدعم البروجيكتور هذا ميزة مزامنة صوت تلفاز LG. لاستخدام منتجات تدعم ميزة مزامنة صوت تلفاز LG، استخدم وضع بلوتوث العام بدلاً من وضع تلفاز LG.
- تُستخدم وظيفة بلوتوث لإنشاء اتصال بين المنتج ومكبرات الصوت أو سماعات الرأس والبلوتوث. لا يمكنك إنشاء اتصال بين المنتج وهاتف محمول باستخدام وظيفة بلوتوث.



البحث عن أجهزة بلوتوث وإنشاء اتصال

انتقل إلى **SETTINGS** ← **اللاسلكية** ← جهاز البحث للبحث عن أجهزة صوت بلوتوث قريبة، ثم أنشئ اتصالاً بين أي أجهزة يتم اكتشافها والبروجيكتور. (إذا كان اسم الجهاز أطول من 20 حرفاً، لن يتم عرض سوى 20.).

- 1 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 الاقتران.
 - قد يختلف الوقت الذي يستغرقه البحث عن الأجهزة وفقاً لقوة الإشارة وعدد الأجهزة.



- 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.



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

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

في **SETTINGS ← اللاسلكية ← قائمة بالأجهزة المسجلة**، تظهر أجهزة بلوتوث بالترتيب وفقاً للاتصال ويمكن إعادة الاتصال بالأجهزة نفسها ببساطة عبر تحديدها من دون الحاجة إلى البحث عنها مجدداً.



إنشاء اتصال

حدد جهاز بلوتوث من قائمة **بالأجهزة المسجلة** لإنشاء اتصال معه.

- ستحاول جهاز بلوتوث المسجل إنشاء اتصال تلقائياً حسب ميزات الجهاز.
- (راجع دليل جهاز بلوتوث).
- يمكنك إيقاف عملية الاتصال فوراً عبر تحديد إيقاف.
- قد يختلف الوقت الذي يستغرقه الاتصال بجهاز ما وفقاً لقوة الإشارة وعدد الأجهزة.

قطع الاتصال

حدد فصل لقطع الاتصال بالجهاز.

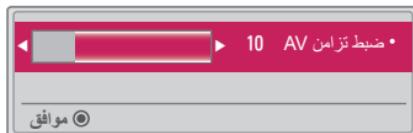
- يمكنك فقط قطع الاتصال بجهاز موجود على قائمة **بالأجهزة المسجلة**.

حذف

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

ضبط مزامنة الصوت والصورة

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



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

وسائل

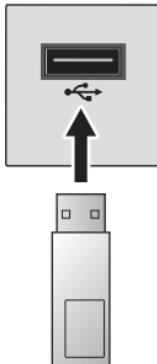
قبل الاستخدام

العربية

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



إزالة جهاز USB

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

ملاحظة!

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

تلميحات حول استخدام جهاز USB

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB، إذا كان يتضمن برنامج تعرف تلقائي مدمجاً أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- إذا كنت تستخدم كبل امتداد USB، قد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا يعمل بشكل صحيح.
- استخدم فقط أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها بنظام ملفات NTFS أو Windows FAT32.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة، USB HDD الخارجية، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتبة مقدرة بأقل من 5 فولت وتيار مقدر بأقل من 500 ملي أمبير.
- يوصى باستخدام محرك أقراص ثابتة مع وحدة التزويد بالطاقة الخاصة به. (إذا كانت الطاقة المزودة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكل صحيح). تجدر الإشارة إلى أن موزع USB غير مدعوم.
- يوصى باستخدام محركات أقراص USB محمولة تتوفّر فيها مساحة من 32 جيجابايت أو أقل، ومحركات أقراص USB ثابتة بمساحة 2 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمل محرك أقراص USB الثابتة المزود بوظيفة توفير الطاقة بشكل صحيح، فلوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك أقراص USB ثابتة.
- قد تتفّل البيانات في جهاز تخزين USB، لذا احرص على نسخ الملفات المهمةاحتياطياً 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. تعيين الإعدادات ذات الصلة بالتشغيل بتحديد الخيارات أثناء تشغيل الفرض.

العربية

ملف اعتماد وسائط

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

ترميز الفيديو المدعوم

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

الترميز	الامتداد
VC-1 Simple، VC-1 Advanced Profile Main Profiles	الفيديو .ASF .WMV
WMA 9 Professional، WMA Standard	الصوت
XVID، DivX4، DivX5، DivX3.11، H.264/AVC	الفيديو .DIVX
MPEG-1 Layer I، II، III (MP3)، Dolby Digital	الصوت .AVI
MPEG-4 Part 2، H.264/AVC	الفيديو .MP4
AAC	الصوت .M4V .MOV
H.264/AVC	الفيديو .MKV
Dolby Digital، HE-AAC	الصوت
VC-1، MPEG-2، H.264/AVC	الفيديو .TS
MPEG-1 Layer I، II، III (MP3)، Dolby Digital، AAC، Dolby Digital Plus	الصوت .TRP .TP .MTS .M2TS
MPEG-2، MPEG-1	الفيديو .VOB
MPEG-1 Layer I، II، Dolby Digital، DVD-LPCM	الصوت .MPG .MPEG
MPEG-1	الفيديو
MPEG-1 Layer I، II	الصوت

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

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

* يمكن لتنسيقي الملفات BMP و PNG أن يكونا أبطأ في العرض من التنسيق JPEG.

مشاهدة ملفات الفيديو

في قائمة أفلام، يمكنك مشاهدة الأفلام المخزنة على جهاز USB المتصل. للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات أثناء عرض ملفات الفيديو.

تلميحات حول تشغيل ملفات الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدمون بشكل صحيح.
- يجب وضع ملفات الفيديو والترجمة في الحافظة نفسها. يجب أن تحمل ملفات الفيديو والترجمة الاسم نفسه لكي تظهر الترجمة بشكل صحيح.
- لا ندعم أي تشغيل يتضمن GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة بصيغة الربع بكسل).
- إن ملف التعريف AVC/H.264 بالمستوى 4.1 وأدنى مدعوم فقط.
- لا تكون ملفات الفيديو التي تتجاوز 50 جيجابايت مدعومة للتشغيل. يعتمد حجم الملف على بيئة التشغيل.
- إن الترميز الصوتي DTS غير مدعوم.

استعراض قائمة الأفلام

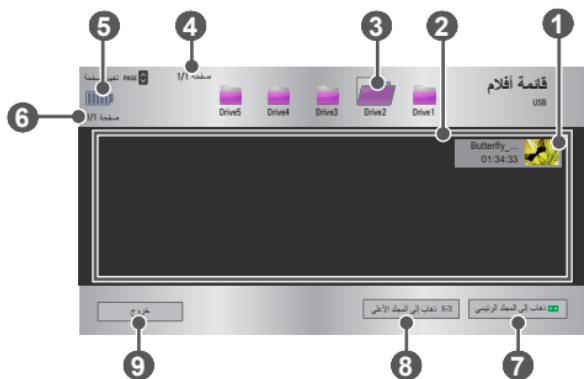
قم بتشغيل ملف فيديو مخزن على جهاز متصل.

1 قم بتوسيط جهاز تخزين USB.

2 اضغط على الزر **USB/MY MEDIA**.

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

4 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **◀** أو **▶** لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر **OK**.



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

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

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
◀▶	عرض موضع التشغيل الحالي. استخدم الزر < أو > للانتقال إلى الأمام أو إلى الخلف.
■	إيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.
▶	لاستئناف وضع التشغيل العادي.
▶▶	إيقاف مشغل الوسانط مؤقتاً. في حال عدم الضغط على أي زر على الريموت لمدة 10 دقائق بعد الإيقاف المؤقت، تم إعادة بدء التشغيل.
▶▶◀◀	للعرض بالحركة البطيئة.
▶▶◀◀	عند الضغط على هذا الزر، تغير سرعة التشغيل: ضعفان أو 4 أضعاف أو 8 أضعاف أو 16 ضعفًا أو 32 ضعفًا.
EQ	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تفيد بمعدل طاقة بطارية منخفض، فيسأتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى وضع الأقصى وسيتم تعطيله)
3D	للتبديل إلى الشاشة ثلاثية الأبعاد.
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	لإخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر OK لإظهاره.
خروج	العودة إلى شاشة 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	<p>لتحديد حجم شاشة تشغيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>لتحديد اللغة التي تريدها للملف ذي مسارات الصوت المتعددة. لا يتوفر هذا الخيار إذا كان الملف مسار صوت واحد فقط.</p>
لغة الترجمة	<p>يمكن تشغيل الترجمة أو إيقافها.</p> <ul style="list-style-type: none"> اللغة: يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة. صفحة الرمز: يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة. <p>افتراضياً، يتم عرض الترجمة بلغة تم تكوينها في الخيار 1 ← اللغة (Language).</p> <ul style="list-style-type: none"> - تزامن: عندما تكون الترجمة غير مترادمة مع الفيديو، يمكنك ضبط سرعتها على 0.5 ثانية للوحدة. - الوضع: نقل موضع ترجمة. - حجم: 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 بالتتابع إذا كان اسم الملف مشابهاً.</p>

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 78.)

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 84.)

بلوت

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلونوث على البروجيكتور في الصفحة 41.)

ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد

يمكنك تعين صورة ثلاثية الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

إعداد الأبعاد الثلاثية

يمكنك تعين الإعدادات ثلاثية الأبعاد. (راجع إعدادات الخيار 1 في الصفحة 89.).

تسجيل رمز DivX

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

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

1 في قائمة الإعدادات، انتقل إلى الخيار 1 واضغط على



2 اضغط على الزر ⌘ لانتقال إلى التسجيل واضغط على الزر ⌘OK



3 تحقق من رمز التسجيل الخاص بـ DivX.

ملاحظة!

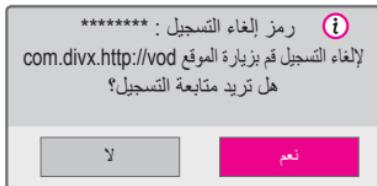
- لا يمكن تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/استئجارها في حال استخدام رمز تسجيل DivX يعود لجهاز آخر. استخدم رمز تسجيل DivX المخصص لهذا الجهاز فقط.
- قد لا يتم تشغيل الملفات التي تم تحويلها وغير المتفقة مع معايير ترميز DivX أو قد تصدر أصوات غريبة.

إلغاء تسجيل رمز X

استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة DRM.

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

استخدم الزر **OK** أو **ESC** للانتقال إلى إلغاء التسجيل واضغط على الزر **OK**.



3

ملاحظة !

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

عرض الصور

يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

ملفات الصور المدعومة

الصورة (*).JPEG

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

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

- يتم عرض الملفات غير المدعومة على شكل رمز.

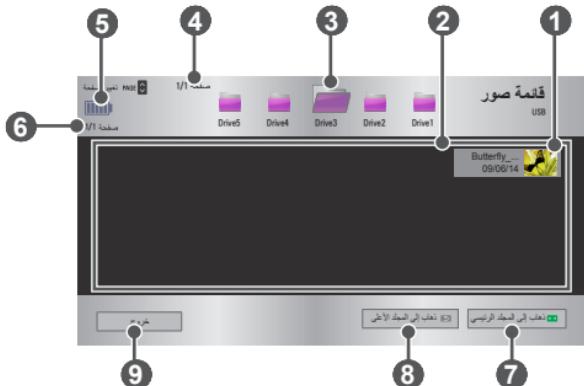
- تظهر رسالة خطأ للملفات التالفة أو تنسيقات الملفات التي لا يمكن تشغيلها.

- قد لا يتم عرض الملفات التالفة بشكل صحيح.

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

استعراض قائمة الصور

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



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

٥ تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
◀ ▶	لتحديد الصورة السابقة أو التالية.
↻	<p>يتم عرض الصور كلها في عرض الشرائح.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عين سرعة الشرائح في خيارات ← اضبط عرض الصورة. القائمة.
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. القائمة.
↻	<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>
�能	<p>للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسلطون الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تفيد بمعدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله)</p>
⤢	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 **▲** أو **▼** للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **▲** أو **▼** أو **<** أو **>** لإعداد كل عنصر.

اضبط عرض الصورة.

العنصر	الوصف
سرعة الشرائح	لتحديد سرعة للشرائح.
موسيقى الخلفية	<p>لتحديد حافظة موسيقى للموسيقى الخلفية.</p> <ul style="list-style-type: none"> لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل الموسيقى الخلفية. يمكن تحديد الحافظة من الجهاز نفسه فقط لتشغيل موسيقى خلفية. <ul style="list-style-type: none"> تكرار: لتحديد تكرار التشغيل. عشواني: لتحديد التشغيل العشوائي.

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع إعدادات صورة في الصفحة 78.)

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع إعدادات صوت في الصفحة 84.)

بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 41.)

ضبط فيديو ثلاثي الأبعاد

يمكنك تعيين صورة ثلاثة الأبعاد أو ثنائية الأبعاد.

إعداد الأبعاد الثلاثية

يمكنك تعيين الإعدادات ثلاثة الأبعاد. (راجع إعدادات الخيار 1 في الصفحة 89.)

الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

ملفات الموسيقى المدعومة

*.MP3

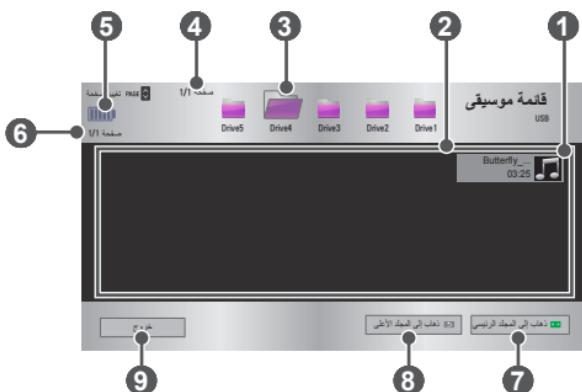
نطاق معدل البت من 32 كيلوبت لكل ثانية إلى 320 كيلوبت لكل ثانية

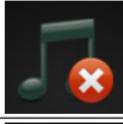
- معدل التحليل3 MPEG1 Layer3: 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
- معدل العيناتMPEG2 Layer3: 16 كيلوهرتز، 22.05 كيلوهرتز، 24 كيلوهرتز

العربية

استعراض قائمة الموسيقى

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر **USB/MY MEDIA**.
- 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
للانقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	3
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات	4
عرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.	5
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات	6
للانقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	7
للانقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	8
للخروج من قائمة الموسيقى.	9

٥ تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العربية

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

خيارات قائمة الموسيقى

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **▲** أو **▼** للانتقال إلى الخيار المطلوب 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 84.)

بلوتوث

يمكنك تغيير إعدادات البلوتوث. (راجع إعداد بلوتوث على البروجيكتور في الصفحة 41.)

عرض الملفات

يمكنك عرض ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

تنسيقات الملفات المدعومة

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

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

Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4: إصدار

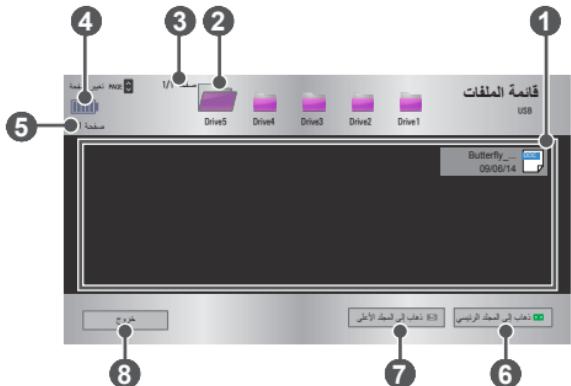
Hangul 97/2000/2002/2005/2007: إصدار

العربية

- يعيد عارض الملفات ضبط معاذة مستند، لذلك قد يكون مختلفاً بما هو معروض على الكمبيوتر.
 - بالنسبة إلى المستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو الدقة أقل أثناء عملية إعادة ضبط المعاذة.
 - إذا كان حجم المستند كبيراً أو يحتوي على صفحات عديدة، قد يستغرق تحميله وقتاً أطول.
 - قد يتم استبدال الخطوط غير المدعومة بخطوط أخرى.
- قد لا يفتح عارض الملفات لمستندات Office التي تحتوي على صور ذات دقة عالية. في هذه الحالة، عليك 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 **OK/MY MEDIA**.
- 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
لعرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.	4
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات	5
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	6
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	7
للخروج من قائمة الملفات.	8

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

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



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

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 مماثلة بالمحفوظات ببطء.
إيقاف	لتحميل كافة صفحات ملف إلى الذاكرة قبل البدء بعرضها. تكون فترة التحميل الأولية طويلة ولكن يمكنك التنقل عبر الصفحات بسرعة بعد اكتمال التحميل. إذا كان الملف كبيراً 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

التعريف

تحذير !

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

• التحذير من النوبات المرضية المتعلقة بالتحسّس الضوئي

- قد يعاني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أي أعراض أخرى غير طبيعية عندما يتعرضون لصوت واحد 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 انتفاض 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.

- استرخ 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.

⚠ تنبية

• 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 أشخاص راشدين.
- بما أن المسافة بين عيني الأطفال هي أقصر مقارنة بالمسافة الموجودة بين عيني الراشدين، يلاحظ الأطفال فرقاً أكبر بين الصور التي يرونها في كل عين. وبالتالي، حتى أثناء مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد نفسه، قد يدرك الأطفال عمق الصور أكثر من الأشخاص الراشدين.
- قد يُظهر المراهقون ما دون 19 عاماً حساسية جراء التحفيز الضوئي الموجود في المحتويات الثلاثية الأبعاد. يوصى بالتوقف عن المشاهدة عند الشعور بالتعب.

- قد يعاني الكبار في السن إدراكاً أقل لعمق الصور مقارنة بإدراك المشاهدين الأصغر سنًا. 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 تتعذر مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد. لا يمكنك مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد أثناء الاستلقاء.
- يمكن أن ترى الصور على الجهازين 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 تلحظ ومهما بسيطاً أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد في ظل إضاءة مصباح فلورسنت ذي طول موجي ثلاثي (يتراوح من 50 إلى 60 هرتز) أو بالقرب من النوافذ. إن كان الأمر كذلك، يوصى بتجنب أشعة الشمس باستخدام ستارة وتحفيت الإضاءة.
- يجب أن تكون النظارات الثلاثية الأبعاد من النوع DLP-LINK (مزودة بتقنية DLP).
- قد لا تتمكن من مشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد بشكل صحيح في حال وجود عائق بين البروجيكتور والنظارات الثلاثية الأبعاد.
- ركب البروجيكتور الثلاثي الأبعاد بعيداً قدر الإمكان عن الأجهزة الأخرى.
- في حال أصبح تنسيق بث ثلاثي الأبعاد في المستقبل غير مدعم من قبل البروجيكتور هذا قياسياً، قد يلزم وجود جهاز إضافي مثل جهاز لفك التشفير.

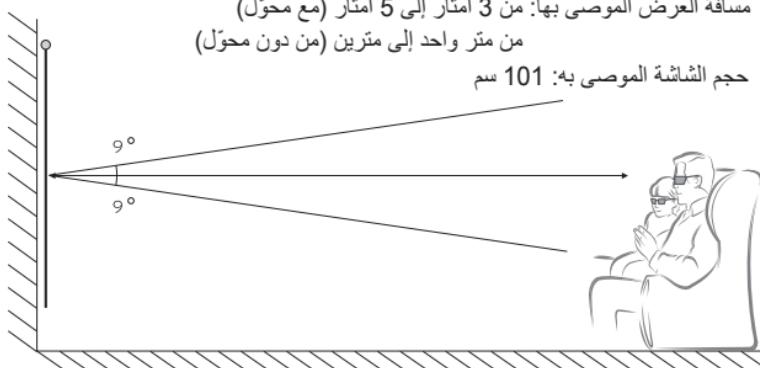
يرجى التحقق من النقاط التالية عند استخدام النظارات الثلاثية الأبعاد.

- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد كنظارات عاديّة أو نظارات شمسية أو نظارات واقية.
- إذا قمت بذلك، فقد يتسبب الأمر بحدوث إصابة.
- لا تحفظ النظارات الثلاثية الأبعاد في أماكن حارة جداً أو باردة جداً. إذا قمت بذلك، قد تلحق الضرر بها. لا تستخدم نظارات تالفة.
- لا تُسقط النظارات الثلاثية الأبعاد أو تعرّضها للتلامس مع أغراض أخرى.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- إن عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد قابلة للخدش بسهولة. استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لتنظيف العدسات.
- قد تتسبب الجسيمات الغريبة بخدوش.
- لا تخدش سطح عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد بواسطة أجسام حادة أو تمسحها بأي مسحوق كيميائي. في حال تعرّضت العدسات للخدش، قد لا تبدو الصور طبيعية أثناء المشاهدة الثلاثية الأبعاد.

متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد

- * زاوية العرض المثالية: 9 درجات عند الجهة العليا/السفلى/اليسرى/اليمنى
مسافة العرض الموصى بها: من 3 أمتار إلى 5 أمتار (مع محول)
من متر واحد إلى مترين (من دون محول)

حجم الشاشة الموصى به: 101 سم



* يجب مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد في غرفة مظلمة فقط.

ملاحظة !

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

استخدام نظارات من نوع DLP (المزودة بتقنية DLP-LINK).

- 1 أثناء مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد بواسطة البروجيكتور، اضغط على الأزرار الموجودة على النظارات.
- 2 عندما تضغط على الزر، تومض النظارة أثناء المزامنة مع الصور الثلاثية الأبعاد. (يعتبر الوسیط 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، أطفئ الأصوات أو لا تتعيّن الغرفة أكثر. اتصل ببائع البروجيكتور بخصوص أي استفسارات حول النظارات.

عرض صور ثلاثية الأبعاد

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

- 1 قم بتشغيل عنوانين الفيديو الثلاثي الأبعاد المعندة.
 - 2 اضغط على الزر **3D** لتنشيط ميزة ثلاثي الأبعاد.
 - 3 شغل النظارات الثلاثية الأبعاد ووضعها.
 - 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 الثنائي الأبعاد.
- * قد يختلف النوع الثلاثي الأبعاد المتوفر وفقاً لإشارة الإدخال.

الوضع ثلاثي الأبعاد المدعوم

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

تنسيقات العرض الثلاثي الأبعاد المدعومة	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الإشارة	
جنبًا إلى جنب، علوي وسفلي، MPO و JPS (صورة)	30	33.75	1920 × 1080	1080 تقدمي	USB (التاكل المتسلسل العام)

تخصيص الإعدادات

الإعدادات

1 اضغط على الزر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر **OK** أو **▲** أو **▼** أو **<** لتحديد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **OK** أو **▲** أو **▼** أو **<** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.

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

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

إعدادات صورة



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

في ما يلي وصف لإعدادات الصورة المتوفرة.

الوصف	القائمة
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة. (إذا تم عرض رسالة تنبيه بمعدل طاقة بطارية منخفض، فسيتم تغيير وضع توفير الطاقة إلى الوضع الأقصى وسيتم تعطيله)	توفير الطاقة
الوضع	
لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً.	حد أدنى / متوسط / حد أقصى

القائمة	الوصف
وضع الصورة	<p>لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة العرض أو البرنامج. يمكنك أيضاً تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.</p>
الوضع	<p>لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى.</p>
زاهي	<p>لزيادة التباهي والسطوع والحدة بهدف عرض صور زاهية.</p>
قياسي	<p>لعرض صور وفق معدلات التباهي والسطوع والحدة القياسية.</p>
سينما	<p>لتحسين الصورة للأفلام السينمائية.</p>
رياضة	<p>لتحسين الصورة للأحداث الرياضية عن طريق التركيز على الألوان الأساسية والحركات الديناميكية.</p>
لعبة	<p>لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.</p>
خبر 1 / خبر 2	<p>قائمة لضبط جودة الصورة تتبع للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على البروجيكتور.</p> <p>- إن وضع خبير مخصص للمحترفين في توليف الصور للحكم بصور محددة وتوليفها.</p> <p>أما بالنسبة إلى الصور العاديّة، فقد لا تكون التأثيرات مهمّة.</p>
تباهي	<p>لضبط الاختلاف بين المناطق الساطعة والداكنة على الشاشة.</p>
سطوع	<p>لضبط السطوع الإجمالي للشاشة.</p>
حدة	<p>لضبط حدة الحواف بين المناطق الساطعة والقائمة. تتوفر الحدة الأفقية والعمودية فقط في وضع خبير 1 / خبير 2.</p>
لون	<p>لضبط كثافة كافة الألوان.</p>
درجة اللون	<p>لضبط التوازن بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر.</p>

الوصف	القائمة
لتحصيص الإعدادات المتقدمة.	تحكم متقدم
لضبط الإعدادات الاختيارية.	خيار الصورة
يعيد القيم التي تم تعديلها من قبل المستخدم. كل وضع للصورة يتم إعادة تعبيئه. حدد وضع الصورة التي ترغب في إعادة تعبيئه.	إعادة ضبط الصورة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول إلى عرض

تحكم متقدم

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الشاشة.	تبالين حيوي
لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.	لون حيوي
تحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها. • قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض. • عريض: 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 المفصلة للضبط وفقاً لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

الوصف	القائمة
لضبط التباين واللون بغية الوصول إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الشاشة.	تباین حیوي
<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 وتميزاً مع الحفاظ على الشكل الطبيعي لها.	محسن الحواف
لتقليل طيف ضوئي للون محدد من ألوان RGB (النموذج اللوني أحمر أحضر أزرق) بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.	منقى الألوان
في وضع خبير يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.	
<p>جاما: حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.</p> <p>أ. الطريقة: درجتان</p>	
<ul style="list-style-type: none"> النطط : داخلي، خارجي النقطات : منخفض، عالي أحمر/أحضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين 50 و 50+. <p>تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال.</p>	درجة حرارة اللون
<p>ب. الطريقة: 20 درجة IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> النطط : داخلي، خارجي IRE (جمعية مهندسي علم الراديو) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو، ويمكن تعبيتها على 5، 10، 15، ... 100. يمكنك توليف كل إعداد بدقة كما هو موضح أدناه. الإضاءة: يتراوح نطاق الضبط بين 50 و 500. أحمر/أحضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون بين 50 و 50+. <p>تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال.</p>	

القائمة	الوصف
نظام التحكم بالألوان	<p>لضبط الألوان الأحمر/ الأخضر/ الأزرق/ السماوي/ القرمزي/ الأصفر. يتيح لخبير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختبار. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر) بشكل انتقائي من دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة عاديّة حتى بعد الضبط.</p> <ul style="list-style-type: none"> - التشبع أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر، درجة اللون أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر، الإضاءة أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر: <p>يتراوح نطاق الضبط بين -30 و 30+ لكل لون.</p>

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

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

إعدادات صوت



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **↖ أو ↘ أو ↗ أو ↙** أو **>** لتحديد صوت واضغط على الزر **OK** ⊖.
- 3 استخدم الزر **↖ أو ↘ أو ↗ أو ↙** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK** ⊖.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

الوصف	القائمة
ضبط وضع الصوت.	
الوضع	
مناسب لكافة أنواع ملفات الفيديو.	قياسي أخبار / موسيقى / سينما / رياضة / لعبة
ضبط الصوت المحسن لنوع معين.	وضع الصوت

القائمة	الوصف
يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوت مختلفة.	الوضع
لجعل الصوت الصادر من البروجيكتور نقىًّا وواضحاً.	صوت واضح
<p>تسمح تقنية معالجة الصوت من LG باصدار صوت محظي مشابه لصوت ذي 5 فتوات من مكبرين للصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند تعين صوت واضح على تشغيل، يتعدد تحديد المحيط الافتراضي. 	المحيط الافتراضي
<p>لضبط مستوى الصوت بحسب رغبتك باستخدام موازن الصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يمكن ضبط نطاق الصوت (100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز) من 10 إلى 10. • إعادة الضبط: لإعادة ضبط خيارات الصوت التي غيرها المستخدم. 	موازن الصوت
لضبط توازن مكبر الصوت الأيمن واليسير.	اتزان
قم بتهيئة التأثير المطبق ضمن قائمة تأثير الصوت.	إعادة الضبط
لضبط مستوى الصوت تلقائياً.	مستوى صوت تلقائي

إعدادات وقت



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

في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

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

إعدادات اللاسلكية



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

في ما يلي وصف لإعدادات اللاسلكي المتوفرة.

الوصف	القائمة
SCREEN SHARE تعرض شاشة الجهاز المتصل. SCREEN SHARE يمكنك التحقق من معرفه من المجموعة.	
الوضع	المجموعة
هذا هو إعداد المجموعة لكل جهاز يعتمد ميزة SCREEN SHARE . عندما يكون الاتصال اللاسلكي ضعيفاً أو غير ثابت، اضبط إعدادات المجموعة لتصحيح المشكلة.	SCREEN SHARE
القناة	
البحث عن القنوات : حدد طرق البحث عن القنوات. - تلقيائي : يبحث البروجيكتور عن القنوات المتوفرة ويحدد تلقائياً القناة الأقل استخداماً. - يدوي : يمكنك تحديد قناة يدوياً. القناة : يظهر ذلك عند تعيين البحث عن القنوات على يدوى. يتيح لك ذلك تحديد رقم قناة للاستخدام.	

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



إعدادات الخيار 1

1 اضغط على الزر **SETTINGS**

2 استخدم الزر **Λ** أو **Λ** أو **>** أو **<**

3 لتحديد الخيار 1 واضغط على الزر **OK**

4 استخدم الزر **Λ** أو **Λ** أو **>** أو **<**

لإعداد العنصر المطلوب واضغط على

الزر **OK**

للعودة إلى القائمة السابقة،

اضغط على الزر

5 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 1 المتوفرة.

الوصف	القائمة
لتحديد اللغة المطلوبة.	اللغة (Language)
لضبط نواحٍ مختلفة من الصور الثلاثية الأبعاد.	الوضع الثلاثي الأبعاد
لتبديل الصور من الجهة اليمنى/اليسرى للفيديو الثلاثي الأبعاد.	تصحيح صورة ثلاثية الأبعاد
لضبط الإعدادات المتعلقة بـ DivX.	DivX(R) VOD
لإعادة ضبط إعدادات البروسيكتور 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.	ضبط الوضع
العرض التوضيحي للمتجر مخصص للعرض في المتاجر.	

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 **⬅**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكمال العملية.

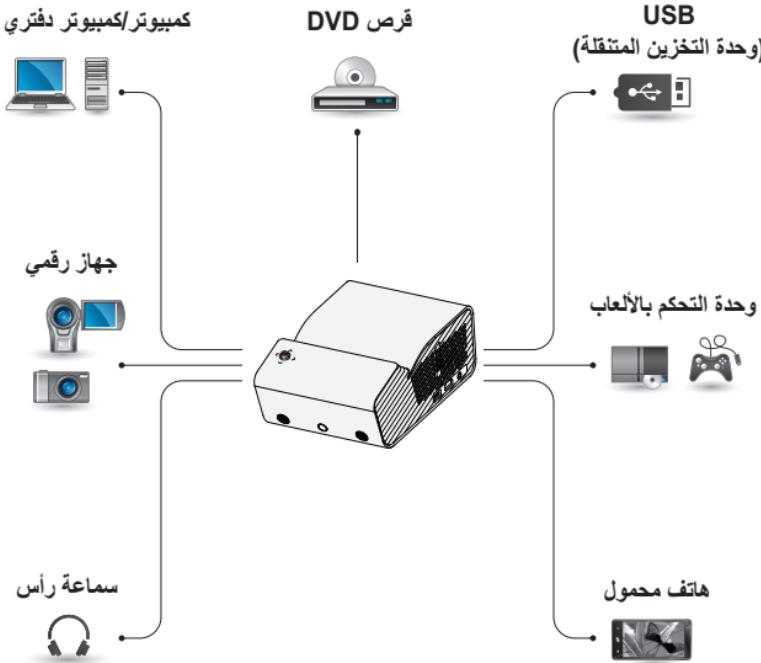
في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 2 المتوفرة.

الوصف	القائمة
لمنع الصورة بأن تصبح على الشاشة شبه مائلة، تقوم وظيفة مفتاح التحكم بضبط عرض الصورة من الأعلى والأسفل إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة من الشاشة.	مفتاح التحكم
محور ثقاني صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم ثقانيًا عند وجود صورة شبه مائلة تاتحة عن إمالة البروبيكتر.	محور ثقاني
العنصر	
لضبط رقم مفتاح التحكم ثقانيًا.	تشغيل
لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.	ايقاف
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/اليمين لمكبر الصوت ثقانيًا. 	وضع PJT

الوصف	القائمة
<p>قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام البروجيكتور على ارتفاع يزيد عن 1200 متر.</p> <p>وإلا، فقد يتعرض البروجيكتور للإحماء المفروط أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل البروجيكتور ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.</p>	الارتفاع العالي
<p>لتثبيت خلفية للصورة الفارغة.</p>	صورة فارغة
<p>لتشغيل جهاز العرض تلقائياً عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض. لكن الطرازات المزودة ببطارية سوف يتم تشغيلها على الفور بمجرد ضبط مفتاح الطاقة على ON.</p>	
<p>العنصر</p>	تشغيل تلقائي
<p>عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON، يتم تشغيل جهاز العرض.</p>	تشغيل
<p>عند ضبط مفتاح الطاقة الخاص بجهاز العرض إلى ON، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.</p>	إيقاف
<p>لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام المنتج وإصلاحها.</p>	التشخيص الذاتي

توصيل الأجهزة

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالبروجيكتور.



93 - الصفحة HDMI

46 - الصفحة جهاز USB

95 - الصفحة سماعة رأس

96 - الصفحة هاتف محمول (MHL/Slimport)

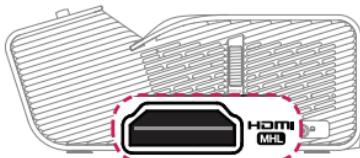
التوصيل بكمبيوتر

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

اتصال HDMI

باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل مخرج **HDMI MHL** على جهاز العرض بمخرج إخراج HDMI على الكمبيوتر. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.

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



التوصيل بجهاز استقبال ذو دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو أجهزة خارجية

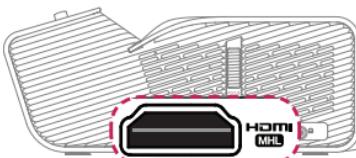
قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل أقراص DVD أو أجهزة خارجية بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

اتصال HDMI

باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة عاليي الجودة.

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

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



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

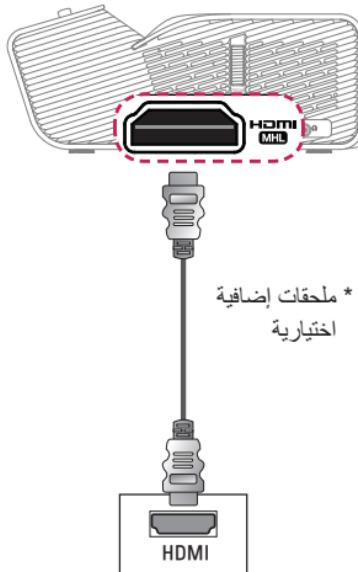
تبديل الإخراج	العلامة التجارية
[Fn]+[F3]	NEC
[Fn]+[F3]	Panasonic
[Fn]+[F5]	Toshiba
[Fn]+[F7]	IBM
[Fn]+[F7]	Sony
[Fn]+[F10]	Fujitsu
[Fn]+[F7]	LG
[Fn]+[F4]	Samsung
قم بضبط لوحة التحكم لتمكين عكس الصورة بعد بدء التشغيل.	Macintosh

توصيل كمبيوتر محمول

يمكنك توصيل البروجيكتور بكمبيوتر محمول لاستخدام وظائف عديدة.

HDMI

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



توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت بواسطة سماعات الرأس.



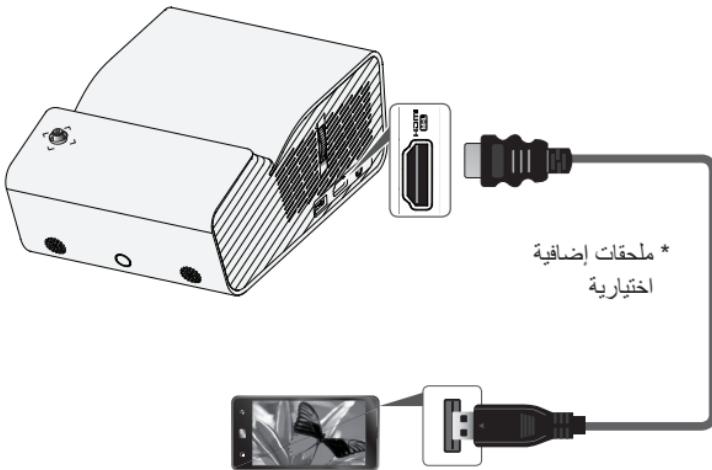
استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

MHL/Slimport اتصال

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

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

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



ملاحظة

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

الصيانة

نظف البروجيكتور للمحافظة عليه في حالة مثالية.

التنظيف

تنظيف العدسة

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

استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة.

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

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

تنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور

لتنظيف الهيكل الخارجي للبروجيكتور، افصل سلك الطاقة أولاً.

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

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

المواصفات

(PH450UG-GL) PH450UG		الطرزات	
1280 (أفقي) × 720 (عمودي)		الدقة (بالبكسل)	
16:9 (عمودي:أفقي)		نسبة الطول إلى العرض	
7.93 م		حجم اللوحة	
من 274 مم إلى 531 مم (من 1016 مم إلى 2032 مم)		مسافة العرض (حجم الفيديو)	
% 120		نسبة العرض لأعلى	
6 م		نطاق عمل الريموت	
55 واط		استهلاك الطاقة	
جهة الصنع: Lite-On الطراز: DA-48F19	جهة الصنع: Lite-On الطراز: PA-1650-43	محول التيار المتردد إلى تيار مستمر	
	19.0 فولت 2.53 أمبير (إدخال المحول 100-240 فولت عند 50/60 هرتز)		
1 واط + 1 واط		إخراج الصوت	
80.5 مم (بدون قدم) / 85 مم (مع قدم)		الارتفاع	
132 مم		العرض	
200 مم		العمق	
1100 جم		الوزن	
5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)		USB (الناقل المتسلسل العام)	
الحرارة			
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	التشغيل	ظروف بيئة التشغيل	
	التخزين		
الرطوبة النسبية	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية		
	التشغيل		
	التخزين		

* استخدم فقط أسلاك الطاقة المدرجة في تعليمات المستخدم.

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

وضع HDMI (كمبيوتر) المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.468	350 × 640
70.08	31.469	400 × 720
59.94	31.469	480 × 640
60.31	37.879	600 × 800
60.00	48.363	768 × 1024
60.053	54.348	864 × 1152
60.00	45.00	720 × 1280
60.020	63.981	1024 × 1280
59.888	55.935	900 × 1440
59.979	65.317	1050 × 1400
60	60	900 × 1600
59.954	65.29	1050 × 1680
60	67.5	1080 × 1920

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

وضع HDMI/DTV المدعوم

العربية

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

• يوصى بدقة 720 بكسل للحصول على أفضل جودة للصورة.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر آخر 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.	⚡

