

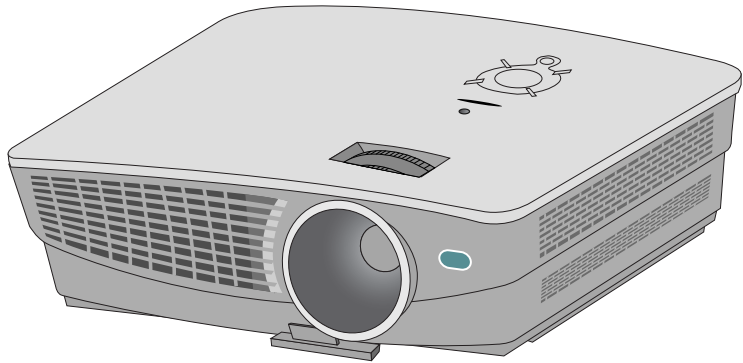


LG DLP PROJECTOR

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز.
يرجى الاحتفاظ بالدليل للرجوع إليه مستقبلاً.
سجل رقم الطراز والرقم التسلسلي للجهاز.
انظر الملصق المثبت على الجزء السفلي للجهاز وانقل هذه
المعلومات إلى الوكيل عند الحاجة إلى الخدمة.
رقم الطراز:
الرقم التسلسلي:

AH215

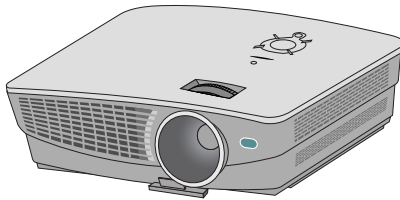
دليل المستخدم



جهاز عرض DLP

تحذير

هذا منتج من الفئة أ. في البيئة الداخلية ربما يسبب هذا المنتج تداخلاً للموجات اللاسلكية، في هذه الحالة يجب أن يتخذ المستخدم تدابير كافية.



احتياطات السلامة

تهدف احتياطات السلامة إلى مساعدة المستخدم على استخدام الجهاز بشكل دقيق وآمن لمنع حدوث أي مخاطر أو تلف مفاجئ:


<p>← يمكن تصنيف الاحتياطات إلى "تحذيرات" و"تنبيهات". فيما يلي يتم شرح معنى كل من "التحذير" و"التنبيه".</p> <p>⚠ التحذير: يشير إلى إمكانية حدوث إصابات خطيرة للأفراد أو وفاتهم في حالة انتهاك أحد التوجيهات.</p> <p>⚠ التنبيه: يشير إلى إمكانية حدوث إصابات بسيطة للأفراد أو تلف الجهاز في حالة انتهاك أحد التوجيهات.</p> <p>← بعد قراءة هذا الدليل، برجاء الاحتفاظ به في مكان يسهل الوصول إليه من قبل المستخدم.</p>


التركيب الداخلي	تحذير ⚠
لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الرشاشات القابلة للاشتعال وما إلى ذلك بالقرب من جهاز العرض. فقد يسقط جهاز العرض فوقهم مسبباً الإصابة أو الوفاة.	امنع الأطفال من التثبيت بجهاز العرض المركب أو تسلفه. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
	لا تضع الجهاز في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من أجسام ساخنة مثل معدات إطلاق النار أو السخانات. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

التركيب الداخلي	تنبيه ⚠
لا تقم بتركيب الجهاز في موقع غير ثابت، مثل تركيبة على رف متقلقل أو موقع منحدر أو في مكان يشهد به الاهتزاز. فقد يسقط الجهاز مسبباً إصابات للأفراد.	لا تقم بتركيب الجهاز في موقع تكثر به الأتربة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
عند تركيب الجهاز على خزانة أو على رف، لا تترك الطرف الأمامي لجهاز العرض متدلياً من الرف. فقد يسبب التوازن غير الثابت لو وزن الجهاز إصابة الأفراد أو حدوث مشاكل بجهاز العرض.	لا تقم بتركيب الجهاز في موقع يمكن فيه وصول الزيت أو البخار إلى الجهاز مثل الأماكن القريبة من أفران تحضير الطعام أو أجهزة الترتيب وما إلى ذلك. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
لا تقم بتركيب الجهاز في مكان رديء التهوية، على رف كتب أو خزانة جدارية، وعلى سجادة أو وسادة. قد يسبب ذلك ارتفاع درجة حرارة الجهاز الداخلية مما ينتج عنه نشوب حريق.	اترك مسافة فارغة (٣٠ سم أو أكثر) من الجدار عند تركيب جهاز العرض بحيث تتم تهويته بشكل جيد. فعدم القيام بذلك قد يسبب ارتفاع درجة حرارة الجهاز الداخلية مما ينتج عنه نشوب حريق.

التركيب الخارجي	تحذير ⚠
لا تقم بتركيب الجهاز في مكان رطب، مثل موقع معرض لحوض استحمام أو مطر أو أي مصدر آخر من مصادر المياه وما إلى ذلك. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.	

حول التيار الكهربائي	تحذير ⚠
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بإحكام حتى لا يتحرك. فقد يتسبب التوصيل غير المحكم في نشوب حريق.	لا تضع أي أجسام ثقيلة على سلك التيار الكهربائي ولا تجعل السلك تحت الجهاز. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
	قم دائماً بتأريض الجهاز على نحو سليم. في حالة عدم تأريض الجهاز على نحو سليم، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة بالجهاز أو تسرب التيار الكهربائي. في حالة تركيب الجهاز في موقع يتعذر به تأريضه، قم بشراء فاصل تسرب التيار الكهربائي وقم بتركيبه في مأخذ التيار. لا تقم بتأريض الجهاز بأنبوب غاز أو ماسورة مياه أو قضيب حماية من الصواعق أو خط هاتف وما إلى ذلك.

تحذير 	حول التيار الكهربائي
<p>لا تستخدم العديد من الأجهزة في وقت واحد عند استخدام مأخذ تيار متعدد المنافذ. فقد تتسبب زيادة درجة حرارة مأخذ التيار في نشوب حريق.</p>	

تذنيه 	حول التيار الكهربائي
<p>لا تلمس قابس التيار الكهربائي ويديك مبلتين. فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.</p>	<p>لا تضع سلك التيار الكهربائي بالقرب من جهاز تسخين. فقد تنصهر الطبقة الخارجية للسلك مسببة نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>
<p>في حالة وجود أتربة على سن القابس أو في مأخذ التيار، قم بتنظيفه بشكل جيد. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.</p>	<p>لا تقم بتركيب جهاز العرض في مكان قد يخطو فيه الأفراد على سلك التيار الكهربائي، مما قد يسبب تلف السلك أو القابس. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>
<p>عند فصل التيار الكهربائي، أمسك القابس لسحبه إلى خارج المأخذ. في حالة قطع السلك الداخلي، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.</p>	<p>لا تسيء استخدام سلك التيار الكهربائي أو تعالجه أو تلويه بشدة أو تثنيه أو تسحبه أو تضعه في صدع. في حالة ارتخاء جزء التوصيل، لا تستخدم سلك التيار الكهربائي.</p>

<p>لا تقم بتوصيل/فصل قابس التيار الكهربائي من مأخذ التيار لتشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض. (لا تستخدم قابس التيار الكهربائي كمفتاح لتشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض). فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو مشكلة بالجهاز.</p>	
--	--

تحذير 	الاستخدام
<p>لا تضع حاويات السوائل أو قطع الديكور أو الشمع وما إلى ذلك، مثل الزهرية أو إناء الزهور أو مستحضرات التجميل أو الأدوية وما إلى ذلك أعلى جهاز العرض. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو سقوط تلك الأشياء، مما يسبب إصابة الأفراد.</p>	<p>لا تُسقط أي أجسام على جهاز العرض أو تعرضه لأي اصطدام. فقد يتسبب ذلك في إصابة الأفراد أو حدوث مشاكل بجهاز العرض. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>
<p>في حالة دخول الماء أو جسيمات غريبة بداخل الجهاز، قم بإيقاف تشغيله وافصل التيار عن المأخذ. ثم اتصل بمركز الخدمة. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>	<p>في حالة عدم ظهور الشاشة أو سماع أي صوت، لا تستخدم الجهاز في هذه الحالة. قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصل التيار عن المأخذ في الحال. ثم اتصل بمركز الخدمة. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>
<p>لا تقم مطلقاً بفتح أي غطاء. نظراً لمرور جهد كهربائي عالي بداخل الجهاز، فقد يشكل ذلك خطراً.</p>	<p>عند تشغيل جهاز العرض أو بعد إيقاف تشغيله على الفور، لا تلمس فتحة العادم أو المنطقة القريبة من غطاء المصباح نظراً لارتفاع درجة حرارته للغاية.</p>

<p>يجب الانتباه لسلك التيار يوصى بوضع معظم الأجهزة على دائرة مخصصة. هذه دائرة مكونة من منفذ واحد تُزود هذا الجهاز فقط بالطاقة ولا تحتوي على منافذ أو دوائر فرعية. افحص صفحة المواصفات بدليل المالك لكي تكون متأكدًا. يجب عدم زيادة حمل منافذ الحائط. تعتبر منافذ الحائط زائدة الحمل أو منافذ الحائط التالفة أو أسلاك التوصيل أو أسلاك التيار المهترئة أو أسلاك العزل التالفة والمشقوقه مصادر للخطر. يمكن أن يؤدي أي من هذه الحالات إلى التعرض لصدمة كهربائية. يجب دوريًا فحص سلك الجهاز وإذا ما كان مظهره يشير إلى حدوث تلف أو تدهور، افصله ولا تستمر في استخدام الجهاز واستبدل السلك بقطعة غيار مشابهة تمامًا بواسطة فني خدمة معتمد. يجب حماية سلك التيار من أي إساءة استخدام ميكانيكية أو مادية، على سبيل المثال من الانثناء أو التفتيل أو الثقب أو إغلاق الباب عليه أو السير عليه. يجب الانتباه للمقابس ومنافذ الحائط ونقطة خروج السلك من الجهاز.</p>	
--	--

تحذير	الاستخدام
<p>في حالة تسرب أي نوع من الغاز بما يتضمن الغاز المستخدم في المدن، لا تلمس مأخذ التيار الكهربائي وافتح النافذة لتهوئة الغرفة.</p> <p>فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.</p>	<p>في حالة تعرض جهاز العرض لاصطدام شديد أو تلف الصندوق، قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصل التيار عن المأخذ. ثم اتصل بمركز الخدمة.</p> <p>فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>
<p>دائماً افتح باب العدسة أو أزل غطاء العدسة عند إضاءة لمبة جهاز العرض.</p>	

تحذير	الاستخدام
<p>لا تضع أي جسم ثقيل على الجهاز.</p> <p>فقد يسقط الجهاز أو ينكسر مسبباً إصابات للأفراد.</p>	<p>احرص على عدم تعرض العدسة لأي اصطدام عند نقل الجهاز.</p> <p>لا تلمس عدسة جهاز العرض. فقد يتسبب ذلك في تلف العدسة.</p>
<p>تجنب الاستخدام المباشر للأدوات التي قد تتسبب في تلف الجزء الخارجي لجهاز العرض مثل السكين أو المطرقة وما إلى ذلك.</p>	

تحذير	التنظيف
<p>لا تقم برش الماء مباشرةً على أي جزء من أجزاء الوحدة الرئيسية عند تنظيف جهاز العرض. احرص على عدم دخول المياه في جهاز العرض أو تعرضه للبلل.</p> <p>فقد يسبب ذلك نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية.</p>	<p>في حالة انبعاث دخان أو سُم رائحة غريبة أو دخول جسم غريب إلى داخل الجهاز، توقف عن استخدامه. قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصل التيار عن المأخذ في الحال. ثم اتصل بمركز الخدمة.</p> <p>في حالة مواصلة استخدام الجهاز بهذه الحالة، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>
<p>إذا رغبت في إزالة الأتربة أو الأوساخ العالقة بعدسة العرض الأمامية، فاستخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش ناعمة ورطبة مع مُنظف متعادل.</p>	

تحذير	التنظيف
<p>استشر البائع أو مركز الخدمة مرة واحدة في العام فيما يتعلق بالتنظيف الداخلي.</p> <p>في حالة عدم قيامك بتنظيف جهاز العرض واستخدامه في بيئة مُتربة لمدة طويلة، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالجهاز.</p>	<p>عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل صندوق جهاز العرض وما إلى ذلك، افصل التيار الكهربائي واستخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لتنظيفها برفق. لا تقم برش المياه على الجهاز أو استخدام قطعة قماش رطبة.</p> <p>وبخاصةً عند استخدام مواد التنظيف المختلفة ومُلمع السيارات والمُلمع الصناعي ومواد معالجة الكشط والشمع والبززين والكحول وما إلى ذلك، فقد يؤدي ذلك إلى تلف الجهاز.</p> <p>قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف الجهاز (التشوه أو التآكل أو التلف).</p>

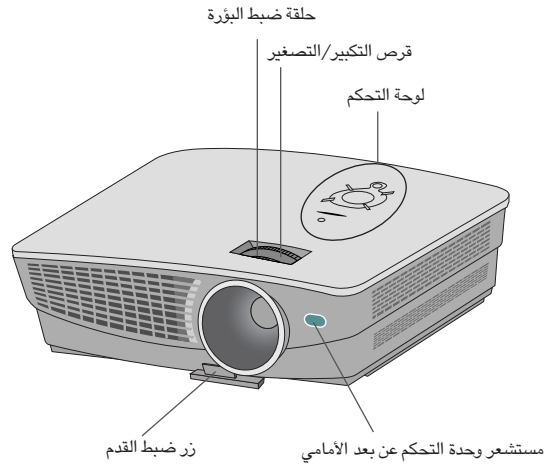
تحذير	أخرى
<p>لا تقم بتفكيك جهاز العرض أو تعديل تصميمه ما لم يقم بذلك فني الإصلاح استشر البائع أو مركز خدمة العملاء فيما يتعلق بفحص الجهاز وضبطه وإصلاحه.</p> <p>فعدم القيام بذلك قد يسبب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>	

تحذير	أخرى
<p>تأكد من فصل المقيس، في حالة عدم استخدام جهاز العرض لفترة زمنية طويلة.</p>	<p>يجب أن يقوم أفراد خدمة مؤهلون بخدمة اللمبة.</p> <p>يجب عدم مزج البطاريات الجديدة مع البطاريات القديمة.</p> <p>يمكن أن يؤدي ذلك إلى زيادة سخونة البطاريات والتسرب.</p>
<p>في حالة عدم استخدام جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت، افصل التيار عن المأخذ.</p> <p>قد تسبب الأتربة ازدياد درجة حرارة المادة العازلة واشتعالها وسخونتها مما يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو تسرب التيار الكهربائي.</p>	

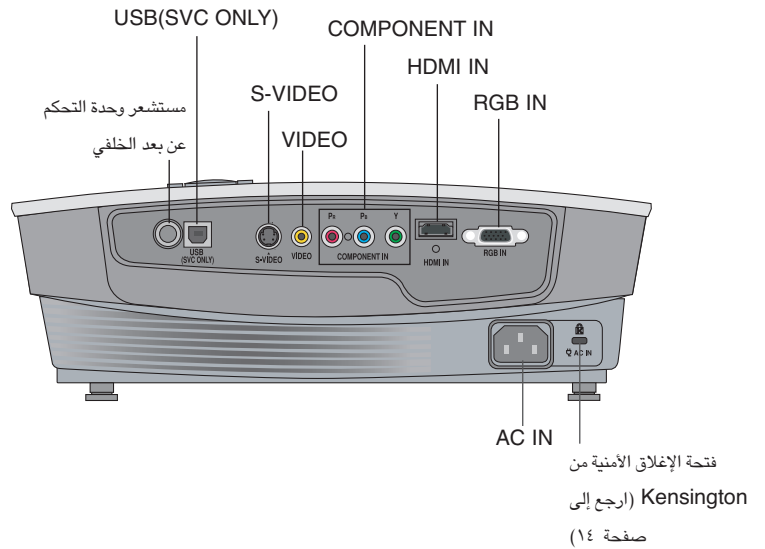
اسم كل جز

الوحدة الرئيسية

* جهاز العرض هو عبارة عن جهاز مُصمم بتقنية عالية بالغة الدقة. ولكن قد ترى بشكل مستمر بقعاً غامقة متناهية في الصغر أو بقعة لولبية. ويعد ذلك أمراً طبيعياً للغاية كنتيجة لعملية التصنيع، ولكنه لا يعتبر عيباً وظيفياً.



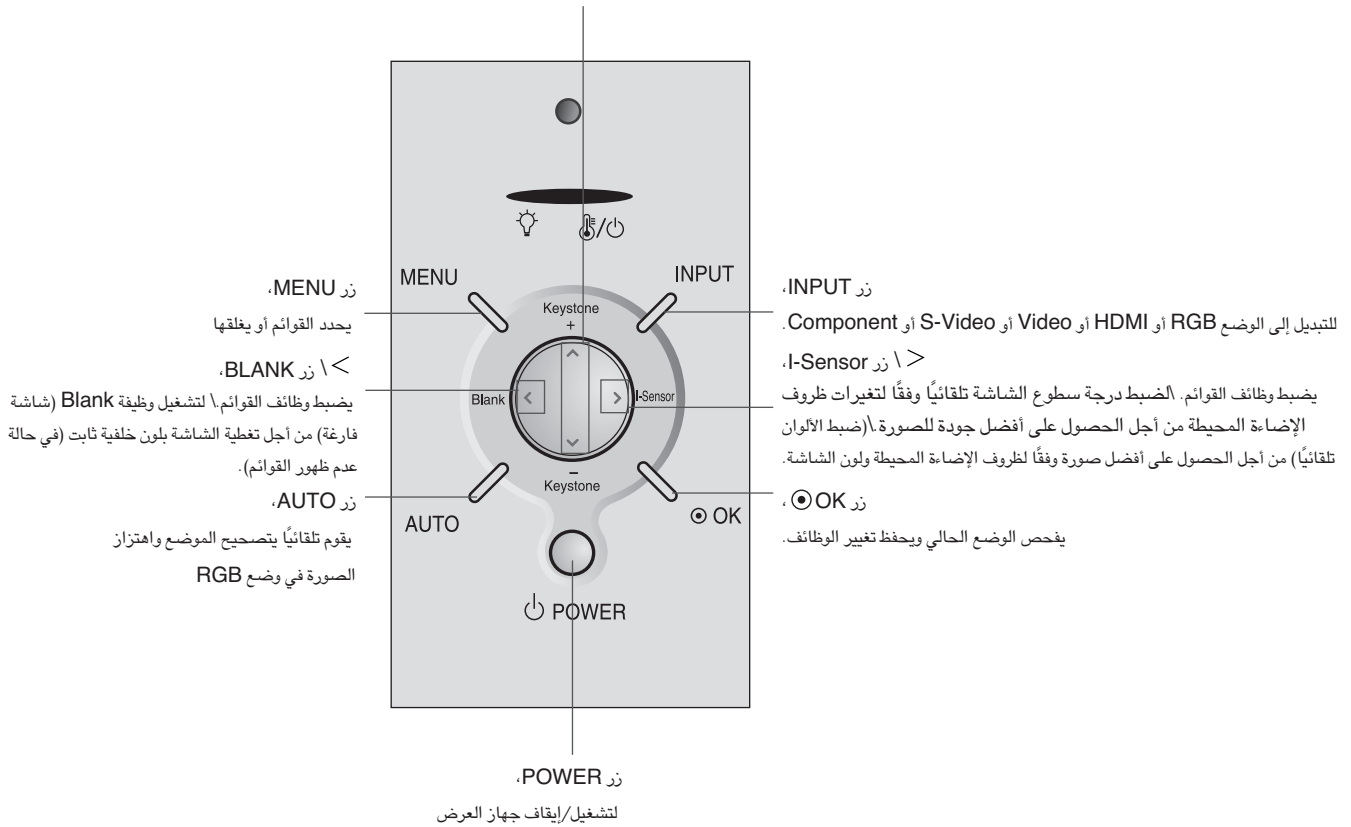
الجانب الخلفي



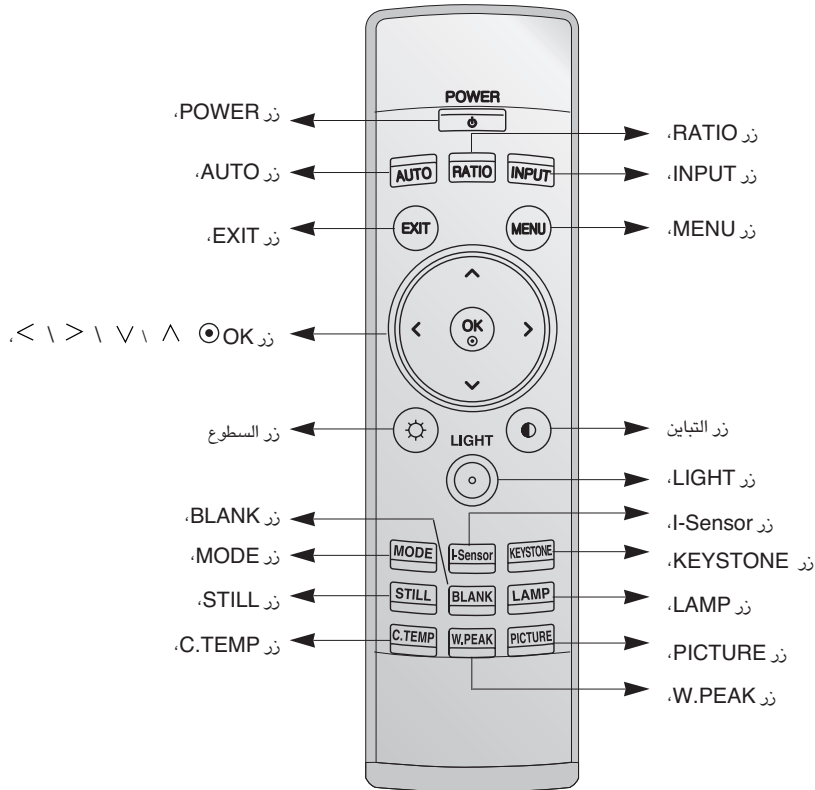
لوحة التحكم

زر \wedge / \vee ، KEYSTONE+/-

اضغط على الزر \wedge / \vee لضبط وظيفة Keystone (ضبط انحراف الشاشة) عند ظهور قائمة Keystone (ضبط انحراف الشاشة) على الشاشة



وحدة التحكم عن بعد

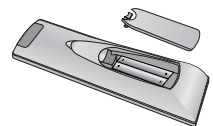


تركيب البطاريات

تذنيه

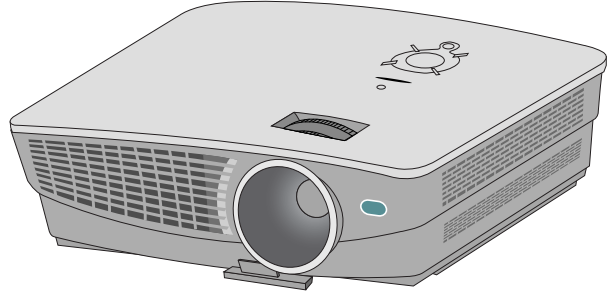
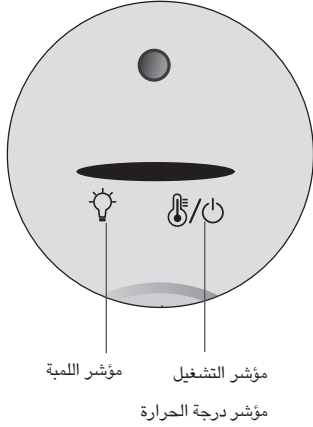
يوجد خطر انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير صحيح.
تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للإرشادات.

- افتح غطاء تجويف البطارية بظهر وحدة التحكم عن بعد.
- ركب النوع المحدد من البطاريات مع التأكد من وضع الأقطاب في الأماكن الصحيحة، بحيث يتطابق الطرف "+" مع الطرف "+"، و"-" مع "-".
- قم بتركيب بطاريتين من نوع AAA بقدرة ١.٥ فولت. لا تمزج البطاريات المستخدمة بالبطاريات الجديدة.



مؤشرات حالة جهاز العرض

* يعرض كل من مؤشر اللمبة ومؤشر التشغيل ومؤشر درجة الحرارة بالجزء العلوي من جهاز العرض حالة تشغيل المستخدم.

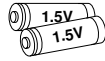


أحمر	استعداد.	مؤشر التشغيل ١ مؤشر درجة الحرارة
أخضر (وميض)	اللمبة تبدأ في التشغيل.	
أخضر	الوحدة قيد التشغيل (اللمبة في وضع التشغيل)	
برتقالي (وميض)	يتم تبريد المصباح (١٠ ثوان).	
إيقاف	تم إيقاف تشغيل جهاز العرض نظراً لسخونته الزائدة (دقيقة واحدة و ٣٠ ثانية).	
إيقاف التشغيل	الاستعداد - يؤدي هذا الوضع إلى تبريد جهاز العرض بشكل طبيعي لمدة ٤ دقائق بعد إيقاف تشغيله. هذه هي الرسالة التحذيرية الخاصة بزيادة السخونة عند تشغيل جهاز العرض. أوقف تشغيل جهاز العرض وافحص مروحة التهوية.	
برتقالي	الاستعداد - يؤدي هذا الوضع إلى تبريد جهاز العرض بشكل طبيعي لمدة ٤ دقائق بعد إيقاف تشغيله. هذه هي الرسالة التحذيرية الخاصة بزيادة السخونة عند تشغيل جهاز العرض. أوقف تشغيل جهاز العرض وافحص مروحة التهوية.	مؤشر اللمبة
أحمر (وميض)	توقف التشغيل نتيجة لوجود مشكلة في مروحة التبريد الداخلية. اتصل بمركز الخدمة.	
أحمر	لمبة جهاز العرض وصلت إلى نهاية عمرها الافتراضي ويجب استبدالها بلمبة جديدة.	
أحمر (وميض)	حدث عطل بمصباح جهاز العرض. أعد تشغيل جهاز العرض بعد مرور وقت كافٍ في حالة وميض هذا المؤشر باللون الأحمر مرة أخرى، اتصل بمركز الخدمة المحلي.	مؤشر اللمبة
أخضر (وميض)	غطاء اللمبة مفتوح.	

المكونات



وحدة التحكم عن بعد



بطارتان



دليل المستخدم السهل

دليل المستخدم على القرص
المضغوط

كابل الفيديو



سلك تيار كهربى



كابل كمبيوتر

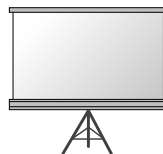
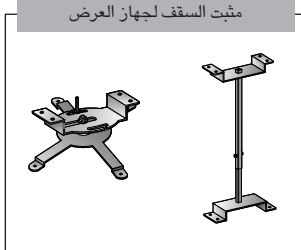


غطاء العدسة والشريط

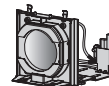
الملحقات التي تباع بشكل منفصل

- * اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر.
- * يرجى استشارة البائع (الذي قمت بشراء الجهاز منه) أو مركز خدمة LG Electronics.
- * لهذا المصباح عمر افتراضي محدد؛ فلذا يجب استبداله بأخر جديد عندما يحترق.
- * يمكن تغيير الأجزاء الاختيارية دون إخطار الشركة لتحسين جودة المنتج، كما يمكن إضافة أجزاء اختيارية جديدة.

مثبت السقف لجهاز العرض



شاشة جهاز العرض



لمبة



RCA إلى مقبس SCART



كابل S-Video



كابل HDMI



كابل المكون

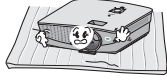
التركيب والتهيئة الأساسية

التركيب والاحتياطات

* لا تقم بتركيب جهاز العرض في البيئات التالية، فقد يتسبب ذلك في عطل جهاز العرض أو تلفه.

● لا تقم بتركيب الجهاز في مكان رديء التهوية.

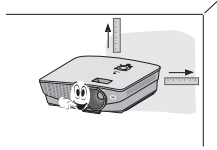
● لتجنب ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض، ينبغي تركيبه في موقع جيد التهوية. لا تضع أي أجسام قد تسد فتحة التهوية بالقرب من جهاز العرض. في حالة انسداد الفتحة، قد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض الداخلية.



● لا تقم بتركيب جهاز العرض على سجادة أو بطانية. فقد يعوق ذلك فتحة التهوية الموجودة أسفل جهاز العرض. لا تقم بتركيب الجهاز إلا على أرضية مستوية أو سقف.



● احرص على عدم دخول أي جسيمات غريبة مثل الورق في مدخل الامتصاص.



● اترك مسافة فارغة تبلغ ٣٠ سم أو أكثر بالقرب من جهاز العرض.



● لا تقم بتركيب الجهاز في مكان ترتفع فيه درجة الحرارة أو نسبة الرطوبة.

● لا تقم بتركيب الجهاز في مكان تكون فيه نسبة الرطوبة أو درجة الحرارة مرتفعة للغاية. (ارجع إلى "درجة حرارة ونسبة رطوبة التشغيل" بصفحة ٣٧).

● لا تقم بتركيب الجهاز في موقع تكثر به الأتربة.

● فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

● جهاز العرض هو عبارة عن جهاز مُصمم بتقنية عالية باللغة الدقيقة. ولكن قد ترى بشكل مستمر بقعاً غامقة متناهية في الصغر أو بقعة لولبية. ويعد ذلك

أمراً طبيعياً للغاية كنتيجة لعملية التصنيع، ولكنه لا يعتبر عيباً وظيفياً.

● لاستقبال البث الرقمي، ينبغي شراء جهاز استقبال بث رقمي منفصل واستخدامه.

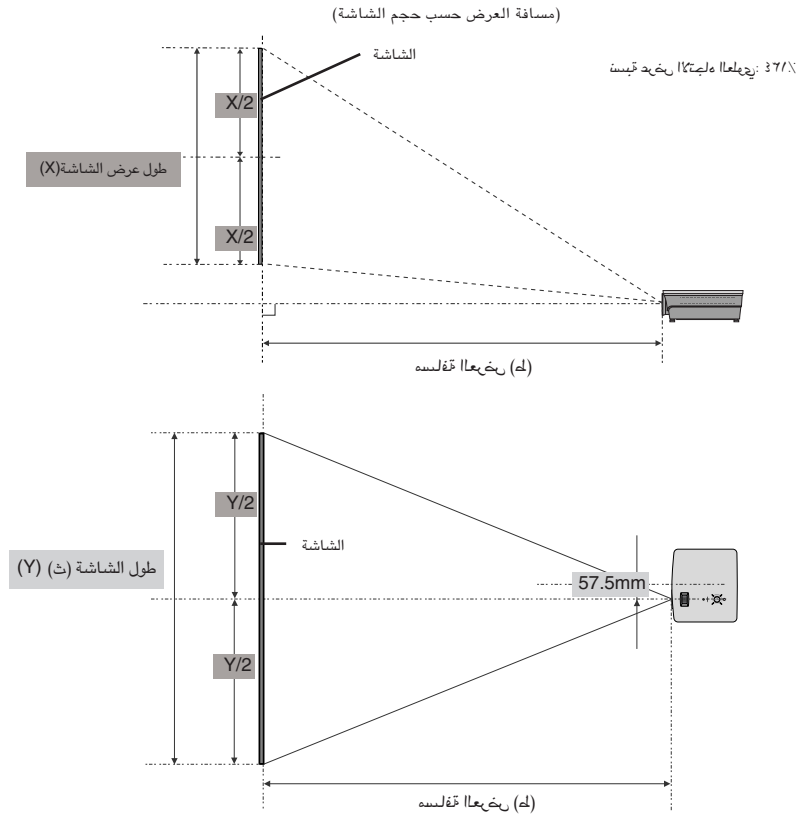
● في حالة عدم وجود إشارة دخل، لن تظهر شاشة القائمة.

● في حالة عدم عمل وحدة التحكم عن بُعد أثناء التشغيل

● قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد في حالة تركيب مصباح مزود بكابح إلكتروني أو مصباح ثلاثي الأطوال الموجية.

التهيئة الأساسية لجهاز العرض

١. قم بتركيب جهاز العرض على سطح ثابت ومستوي عندما يكون الكمبيوتر أو الفيديو مصدر الإشارة.
٢. قم بتركيب جهاز العرض على مسافة مناسبة من الشاشة. تحدد المسافة بين جهاز العرض والشاشة حجم الصورة الفعلي.
٣. قم بتركيب جهاز العرض بحيث تحافظ العدسة على الزاوية الصحيحة إلى اتجاه الشاشة. في حالة عدم الحفاظ على الزاوية الصحيحة، ستتميل الشاشة مما سيؤدي إلى تدهور جودة الصورة. في ذلك الوقت، قم بإجراء وظيفة "حجر الأساس". (ارجع إلى صفحة ٢٧)
٤. قم بتوصيل كابل التيار الخاص بجهاز العرض والجهاز المتصل بمأخذ التيار الكهربائي.

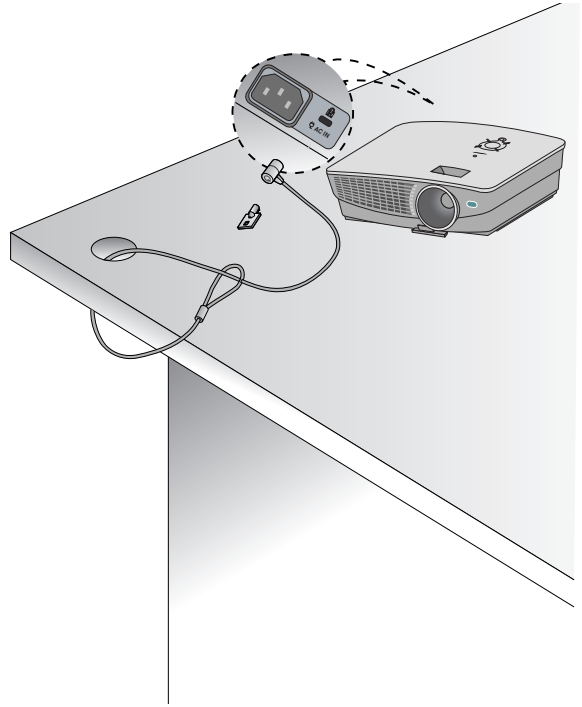


شاشة ٩:١٦					
صورة			ارتفاعها/عرضها		
حجم الشاشة (inch)	حجم الشاشة (mm)	طول الشاشة (mm)	عرض الشاشة (mm)	مسافة عريضة (mm)	المسافة البعيدة (mm)
40	1016	886	498	1627	1892
50	1270	1107	623	2040	2372
60	1524	1328	747	2453	2853
70	1778	1550	872	2866	3333
80	2032	1771	996	3280	3813
90	2286	1992	1121	3693	4294
100	2540	2214	1245	4106	4774
120	3048	2657	1494	4932	5735
140	3556	3099	1743	5759	6696
160	4064	3542	1992	6585	7657
180	4572	3985	2241	7411	8618
200	5080	4428	2491	8238	9579
220	5588	4870	2740	9064	10539
240	6096	5313	2989	9890	11500
250	6350	5535	3113	10303	11981

* تعرض أطول / أقصر مسافة الحالة عند ضبطها بواسطة وظيفة التكبير/التصغير.

استخدام جهاز الأمان من Kensington

- يحتوي جهاز العرض على موصل نظام حماية من "Kensington" على اللوحة الجانبية. وصل كابل نظام الحماية من "Kensington" كما يلي.
- للحصول على مزيد من التفاصيل حول جهاز الأمان من Kensington، ارجع إلى دليل المستخدم المرفق عند قيامك بشراء جهاز الأمان من قسم عرضنا. ينبغي شراء جهاز الأمان من قسم عرضنا على نحو منفصل ما هي Kensington قسم عرضنا هي عبارة عن شركة تقوم ببيع تقنيات الإغلاق الأمنية للأجهزة الإلكترونية عالية السعر مثل الكمبيوتر الشخصي والكمبيوتر المحمول وما إلى ذلك. موقع الويب: <http://www.kensington.com>
- يعتبر نظام الحماية من "Kensington" عنصراً اختيارياً.



تشغيل جهاز العرض

١. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بشكل سليم.
٢. أزل غطاء العدسة، في حالة تركه في وضع التشغيل، يمكن أن يتعرض للتشويه نتيجة للحرارة المنبعثة من لمبة العرض.
٣. اضغط على زر **POWER** بوحدة التحكم عن بعد أو بالغطاء العلوي. (يومض مؤشر التشغيل الأخضر في حالة ما إذا كانت اللمبة في دائرة بدء التشغيل.)
 - سوف تظهر صورة بعد تشغيل ضوء مؤشر التشغيل (أخضر)
 - اضغط على الزر **INPUT** بوحدة التحكم عن بعد أو **INPUT** بلوحة التحكم لتحديد إشارة الدخل المطلوبة.

ملاحظة!

يجب عدم فصل سلك الطاقة عندما تكون مروحة التفرغ/السحب قيد التشغيل. في حالة فصل سلك الطاقة عندما تكون مروحة التفرغ/السحب قيد التشغيل، فقد يستغرق الأمر وقتاً طويلاً لتشغيل اللمبة بعد تشغيل الطاقة وربما يقل العمر الافتراضي لللمبة.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

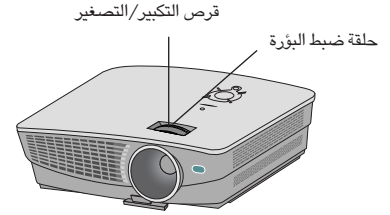
١. اضغط على زر **POWER** بوحدة التحكم عن بعد أو بالغطاء العلوي.
٢. اضغط على زر **POWER** في الغطاء العلوي أو وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى لإيقاف التشغيل.
٣. في حالة وميض مؤشر التشغيل باللون البرتقالي، أي عمل المروحة (لمدة ١٠ ثوانٍ)، لا تفصل جهاز العرض عن مصدر التيار. وفي حالة استمرار وميض المؤشر باللون البرتقالي، أفصل سلك التيار الكهربائي.
 - إذا كان مؤشر التشغيل يومض باللون البرتقالي، فلن يعمل زر الطاقة في الغطاء العلوي أو وحدة التحكم عن بعد.
 - يتميز جهاز العرض هذا بوظيفة **Quick Power On/Off** (التشغيل/إيقاف التشغيل السريع) التي تسمح للمستخدم بتشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله على نحو سريع.

Power off?
Please press Power key again.

ما هي وظيفة **Quick Power On/Off** (التشغيل/إيقاف التشغيل السريع)؟
يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد دون الانتظار حتى يبرد.
في حالة استمرار وضع الاستعداد لبعض الوقت، يمكن أن يعمل جهاز العرض دون الحاجة إلى التبريد عند تشغيله.

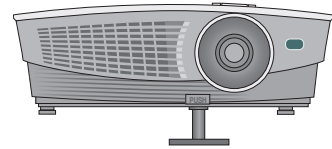
بؤرة الشاشة وضبط الموقع

عند ظهور الصورة على الشاشة، تحقق من الصورة للشاشة وسلامة حجم الشاشة.



- لضبط بؤرة العرض، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة على الجانب الخارجي لعدسة جهاز العرض.
- لضبط حجم الصورة، قم باستدارة قرص التكبير/التصغير وهو القرص الداخلي في العدسة.

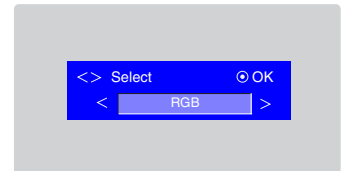
ارفع أو خفض الصورة على الشاشة، قم بتمديد أو سحب القدم في الجزء السفلي من جهاز العرض بدفع زر ضبط القدم كما هو موضح أدناه.



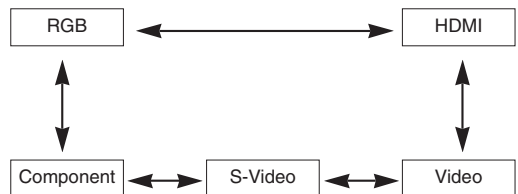
١. مع الضغط على زر ضبط القدم، ارفع أو اخفض جهاز العرض لوضع صورة الشاشة في الوضع الملائم.
 ٢. حرر الزر لقفل القدم في الوضع الجديد
 ٣. أدر القاعدة الخلفية لتحسين ارتفاع جهاز العرض.
- بعد رفع القدم الأمامية، لا تضغط على جهاز العرض.

تحديد إشارة الدخل

١. اضغط على زر **INPUT** (المصدر) الموجود بلوحة التحكم.



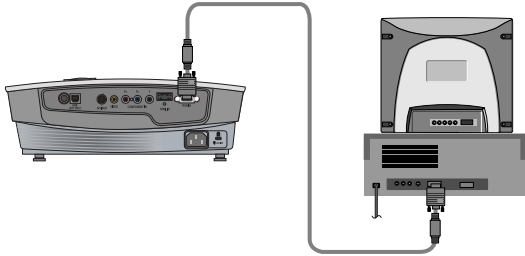
٢. عند الضغط على زر < > أو < >، تغيير الشاشة على النحو التالي.



التوصيل

التوصيل بالكمبيوتر

- * يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر من خلال خرج شغب وشغبا وشغتا.
- * ارجع إلى صفحة ٢٢ للحصول على معلومات حول عرض الشاشة المدعوم من خلال جهاز العرض.



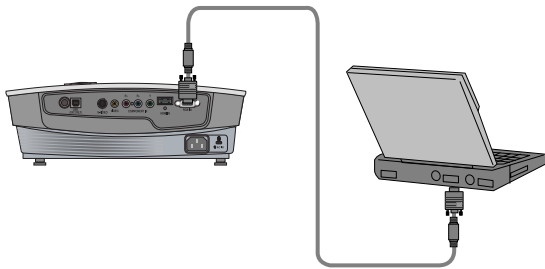
> طريقة التوصيل <

قم بتوصيل منفذ RCB IN الخاص بجهاز العرض بمنفذ خرج الكمبيوتر من خلال كابل الكمبيوتر.

التوصيل بالكمبيوتر المحمول

> طريقة التوصيل <

قم بتوصيل منفذ RCB IN الخاص بجهاز العرض بمنفذ خرج الكمبيوتر من خلال كابل الكمبيوتر.



- * يستطيع الكمبيوتر المحمول من النوع المتوافق مع تقنية USB/نصاً إخراج العرض إلى كلاً من شاشة الكمبيوتر المحمول والشاشة الخارجية في وقت واحد. عند إرسال إشارة الخرج إلى كلاً الجانبين، ربما لا تكون جودة عرض الشاشة الخارجية مرضية. وفي هذه الحالة، اضبط خرج الصورة الخاص بالكمبيوتر المحمول على الشاشة الخارجية فقط. (للحصول على وصف تفصيلي، ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر المحمول.)

التوصيل بالفيديو

- * يمكنك توصيل جهاز العرض بأجهزة تسجيل أشرطة الفيديو (VCR) أو كاميرات الفيديو أو أي أجهزة فيديو متوافقة أخرى.

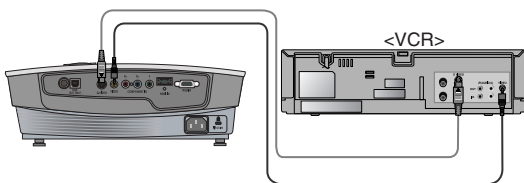
> طريقة التوصيل <١

١. قم بتوصيل طرف توصيل AV IN (الصوت/الصورة) الخاص بجهاز العرض وطرف توصيل خرج الصورة الخاص بجهاز الصوت/الصورة مستخدماً كابل الفيديو.

> طريقة التوصيل <٢

١. صل مقبس إدخال S-Video لجهاز العرض بمقبس إخراج S-Video لمصدر الصوت/الفيديو باستخدام كابل S-Video.

- * تستطيع الحصول على جودة صورة أفضل عند توصيل مصدر S-Video بجهاز العرض.



التوصيل بمشغل أقراص DVD

* ربما تتم الإشارة إلى أطراف توصيل الخرج (Y,Pb,Pr) الخاصة بجهاز طبقت في بعض الأجهزة كالأطراف Y,Pb,Pr/B-Y,R-Y/Y,Cb,Cr.

< طريقة التوصيل >

١. قم بتوصيل كابل المكون DVD بالمقابس PR و PB و Y الخاصة بمنفذ دخل المكون COMPONENT IN بجهاز العرض.

* عند التوصيل بالتلفاز الرقمي باستخدام خرج قبط (الواجهة الرقمية المرئية)، ينبغي استخدام كابل التوصيل من قبط (الواجهة الرقمية المرئية) إلى قنطلة (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح).

٢. يمكن ضبط الوضع HDMI فقط في حالة وجود منفذ HDMI بمشغل أقراص DVD.

الإشارة	Component	RGB/DTV	HDMI/DVI
480i	O	X	X
480p	O	O	O
720p	O	O	O
1080i	O	O	O
576i	O	X	X
576p	O	O	O
1080p	O	X	O

التوصيل بالتلفاز الرقمي

* لاستقبال البث الرقمي، ينبغي شراء جهاز استقبال بث رقمي منفصل.
* للحصول على طريقة تفصيلية حول توصيل التلفاز الرقمي بجهاز العرض وطريقة استخدام التلفاز الرقمي، ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز الخاص.

< للاستخدام من خلال التوصيل بنظام صغوف >

١. قم بتوصيل منفذ الدخل RCB IN الخاص بجهاز العرض بمنفذ خرج جهاز تحويل إشارات التلفاز الرقمي من خلال كابل الكمبيوتر.

٢. يمكن استقبال إشارة التلفاز الرقمي في وضع (ك-٥٧٦) ك-٤٨٠ و ك-٧٢٠ و ض-١٠٨٠ فقط.

< كيفية توصيل مصدر HDMI >

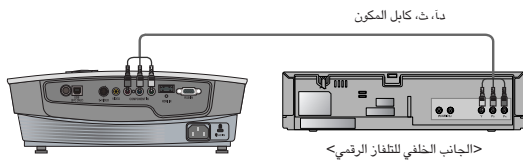
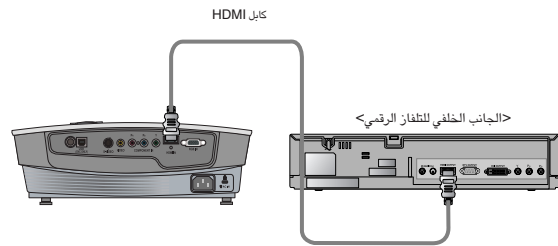
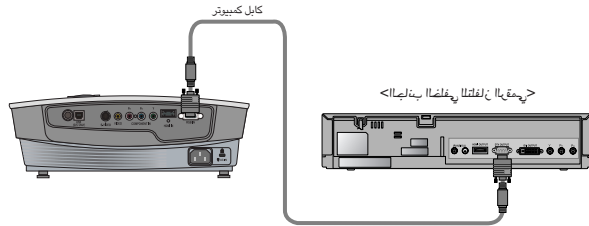
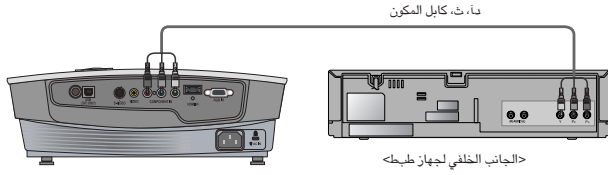
١. قم بتوصيل منفذ الدخل HDMI IN الخاص بجهاز العرض بمنفذ الخرج قنطلة الخاص بجهاز تحويل إشارات التلفاز الرقمي من خلال كابل HDMI.

٢. يمكن استقبال إشارة التلفاز الرقمي في وضع (ك-٥٧٦) ك-٤٨٠ و ك-٧٢٠ و ض-١٠٨٠ فقط.

< للاستخدام من خلال التوصيل بالمكون >

١. قم بتوصيل كابل المكون المتصل بجهاز تحويل إشارات التلفاز الرقمي بالمقابس Y و صا و Th الخاصة بمنفذ دخل المكون COMPONENT IN بجهاز العرض.

* عند التوصيل بالتلفاز الرقمي باستخدام خرج قبط (الواجهة الرقمية المرئية)، ينبغي استخدام كابل التوصيل من قبط (الواجهة الرقمية المرئية) إلى قنطلة (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح).




الوظيفة

- * تعد شاشة العرض المستخدمة في هذا الدليل مثالاً لمساعدة المستخدم على فهم طريقة تشغيل واستخدام الجهاز فقط، وقد تختلف تلك الشاشة عن الشاشة الفعلية للجهاز.
* في حالة عدم وجود إشارة دخل، لن تظهر شاشة القائمة.

وظيفة الصورة

ضبط حالة الصورة

1. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .
2. استخدم الزرين ∨ و ∧ لتحديد وظيفة الصورة.
3. استخدم الزرين < و > لضبط حالة الصورة المرغوبة.

- يمكن ضبط عناصر قائمة. كما هو مطلوب، قم بإعادة ضبط  خيارات القائمة لمصدر الإدخال.
- إذا رغبت في ضبط حالة الصورة واستعادة حالتها الأصلية، فحدد "شيفر" "شيفر" "شيفر" "شيفر" (إعداد القيمة الأولية) ثم اضغط على زر **OK** (موافق). (الإشارات **RGB** و **HDMI** فقط).
- يتم عرض العنصر **Tint** (الوان) لإشارة ضلبي فقط ويكون قابلاً للضبط.
- يمكنك ضبط درجة تباين الشاشة بالضغط على الزر  بوحدة التحكم عن بُعد.
- يمكنك ضبط درجة سطوع الشاشة بالضغط على الزر  بوحدة التحكم عن بُعد.
- اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

وضع الصورة

- * تحافظ تلك الوظيفة على أفضل حالة للصورة تلقائياً.
* لا تعمل وظيفة **Picture Mode** (وضع الصورة) في الوضع **RGB** أو **HDMI**.
1. اضغط على الزر **MODE** بوحدة التحكم عن بُعد.
2. اضغط على الزر < و > لتحديد حالة الصورة على النحو المرغوب.

- تؤدي كل ضغطة على الزر < و > إلى تغيير حالة الصورة على النحو الموضح أدناه:



- يمكنك استخدام هذه الوظيفة من خلال الزر **MENU** (القائمة).
- اضغط على الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

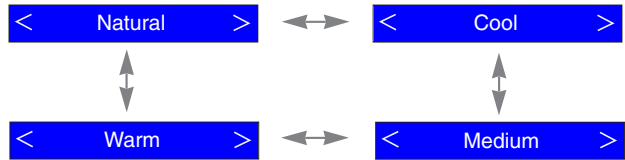
وظيفة درجة حرارة الألوان التلقائية

- إذا رغبت في استعادة درجة حرارة الألوان الخاصة بالضبط الافتراضي للمصنع بعد القيام بضبطها، حدد **Medium** (قياسي).

١. اضغط على الزر **C.TEMP** بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزر **<** و **>** لتحديد حالة الشاشة على النحو المرغوب.

• في كل مرة تضغط فيها على الزرين **<** و **>**، تتغير القائمة على النحو التالي.



• يمكنك استخدام هذه الوظيفة من خلال الزر **MENU** (القائمة).

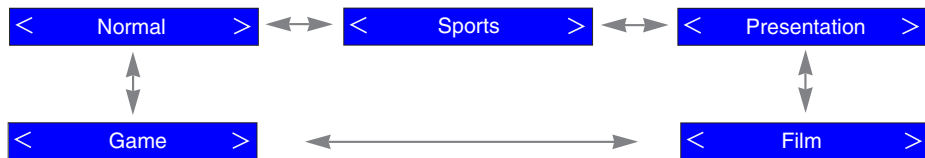
• اضغط على الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

وظيفة وضع الفيديو

١. اضغط على الزر **PICTURE** بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزر **<** و **>** لتحديد حالة الشاشة على النحو المرغوب.

• في كل مرة تضغط فيها على الزرين **<** و **>**، تتغير القائمة على النحو التالي.



• يمكنك استخدام هذه الوظيفة من خلال الزر **MENU** (القائمة).

• اضغط على الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

له لص ت لينصنه بيبيغة تفييلع

- تغير هذه الوظيفة منحنيات جاما للالوان الحمراء والخضراء والزرقاء على حدة لضبط درجة السطوع.

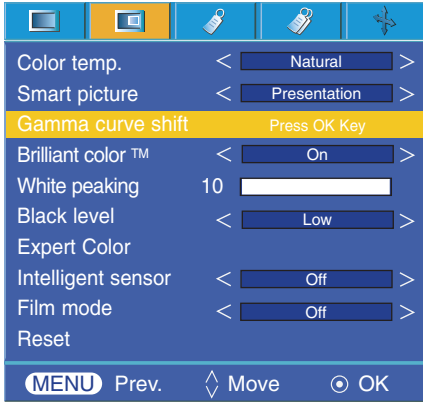
١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

٢. استخدم الزرين √ و ^ لتحديد **Gamma curve shift**.

٣. اضغط على زر **OK** .

٤. عند ظهور الإطار الموضح أدناه، اضغط على الزرين √ و ^ للتنقل بين العناصر والزرين < و > لضبط الشاشة على النحو المراد.

- يمكن ضبط تغير منحنيات جاما للالوان الحمراء والخضراء والزرقاء بين -٢٠ و ٢٠.
- اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.



وظيفة Brilliant color™

١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

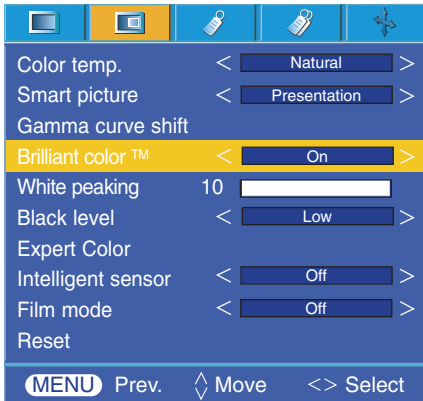
٢. استخدم الزرين √ و ^ لتحديد **Brilliant color™**.

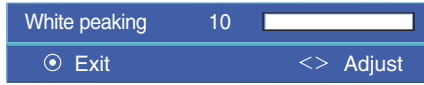
٣. اضغط على الزر < و > لتحديد **On** (تشغيل) أو **Off** (إيقاف تشغيل).

- اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

* ما هي وظيفة Brilliant color™:

تزيد هذه الوظيفة من سطوع الشاشة بأكملها أو تقلله قليلاً لعرض تدرج ثري للون الرمادي.






يمكن ضبط الفيديو

١. اضغط على الزر W.PEAK بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزر < و > لتحديد حالة الشاشة على النحو المرغوب.

- يمكن تغيير القيمة الافتراضية اعتماداً على وضع الإدخال.
- يمكن ضبط اللون الأبيض من ٠ إلى ١٠.
- اضبط الإعداد الأعلى للوصول إلى صورة أكثر سطوعاً، واضبط على الإعداد الأقل للحصول على صورة أكثر دكته.
- يمكنك استخدام هذه الوظيفة من خلال الزر MENU (القائمة).
- اضغط على الزر MENU (القائمة) مرتين أو الزر EXIT للخروج من شاشة القائمة.

وظيفة الملصق الأسود

١. بعد الضغط على زر MENU، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

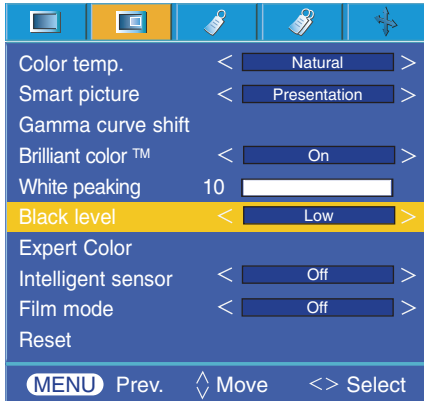
٢. استخدم الزرين ∨ و ∧ لتحديد 'Black level' (الملصق الأسود).

٣. استخدم الزرين < و > لتحديد 'High' (عالي) أو 'Low' (منخفض).

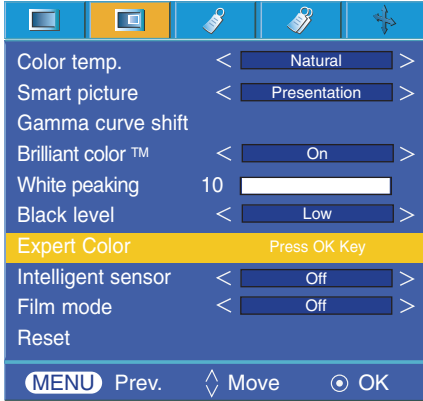
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي: (YCbCr)HDMI
- اضغط على الزر MENU (القائمة) مرتين أو الزر EXIT للخروج من شاشة القائمة.

* ما هي وظيفة الملصق الأسود؟

هي وظيفة تستخدم لمعايرة سطوع شاشة العرض وتباينها باستخدام درجة غمقان الشاشة (الملصق الأسود).



وظيفة تحكم الخبراء



- تسمح هذه الوظيفة للمستخدم بضبط زيادة الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء والسماوية والأرجوانية والصفراء ودرجة تشبعها وتدرجها على حدة.

١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

٢. استخدم الزرين √ و ^ لتحديد **Expert Color** .

٣. اضغط على زر **OK** .

٤. عند ظهور الإطار الموضح أدناه، اضغط على الزرين √ و ^ للتنقل بين العناصر والزرين < و > لضبط الشاشة على النحو المراد.

- يمكن ضبط زيادة الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء والسماوية والأرجوانية والصفراء بين ٠ و ١٠٠.
- يمكن ضبط درجة تشبع الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء والسماوية والأرجوانية والصفراء بين ٠ و ١٠٠.
- يمكن ضبط تدرج الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء والسماوية والأرجوانية والصفراء بين -٥٠ و ٥٠.
- اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

Red Gain	50	<input type="text"/>
Green Gain	50	<input type="text"/>
Blue Gain	50	<input type="text"/>
Cyan Gain	50	<input type="text"/>
Mgt Gain	50	<input type="text"/>
Yellow Gain	50	<input type="text"/>
Saturation-Red	50	<input type="text"/>
Saturation-Green	50	<input type="text"/>
Saturation-Blue	50	<input type="text"/>
Saturation-Cyan	50	<input type="text"/>
Saturation-Mgt	50	<input type="text"/>
Saturation-Yellow	50	<input type="text"/>
Hue-Red	0	<input type="text"/>
Hue-Green	0	<input type="text"/>
Hue-Blue	0	<input type="text"/>
Hue-Cyan	0	<input type="text"/>
Hue-Mgt	0	<input type="text"/>
Hue-Yellow	0	<input type="text"/>
Reset		
<input type="radio"/> Prev. <input type="radio"/> Move <> Adjust		

المستشعر الذكي

١. اضغط على الزر I-Sensor بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزر < > لتحديد حالة الشاشة على النحو المرغوب.

• في كل مرة تضغط فيها على الزرين < >، تتغير القائمة على النحو التالي.



• عند ضبط وظيفة I-Sensor (المستشعر الذكي) على On (تشغيل)، لا يمكن استخدام وظيفتي Brilliant Color TM و White peaking (زيادة اللون الأبيض).

• يمكنك استخدام هذه الوظيفة من خلال الزر MENU (القائمة).


• اضغط على الزر EXIT للخروج من شاشة القائمة.

* ما هي وظيفة I-Sensor (المستشعر الذكي)؟

عمل جهاز العرض على ضبط درجة سطوع الشاشة وفقاً لتغيرات ظروف الإضاءة المحيطة إلى جانب إمكانية تعديل الألوان للمشاهد، وذلك لإعادة إنتاج الألوان الطبيعية والحقيقية للأجسام بمظهر ساطع ومفعم بالحيوية. قد لا تعمل هذه الوظيفة على نحو سليم في حالة تعليق جهاز العرض على السقف أو وجود عوائق حوله.

وظيفة وضع الأفلام

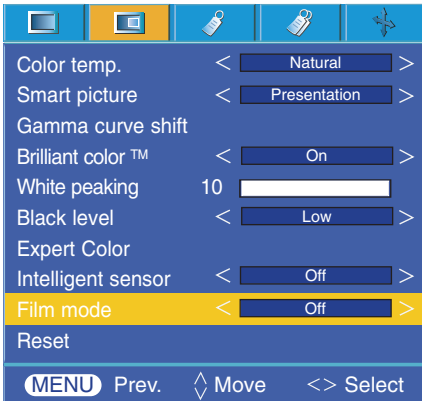
- تحافظ هذه الوظيفة على أفضل حالة للشاشة عند مشاهدة المستخدم لفيلم. يتوفر الوضعان AV و Component للترازين 480i و 576i فقط.

١. بعد الضغط على زر MENU، استخدم الزرين < > لتحديد قائمة .

٢. استخدم الزرين ∨ و ∧ لتحديد **Film mode**.

٣. اضغط على الزر < > لتحديد On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل).

• اضغط على الزر MENU (القائمة) مرتين أو الزر EXIT للخروج من شاشة القائمة.

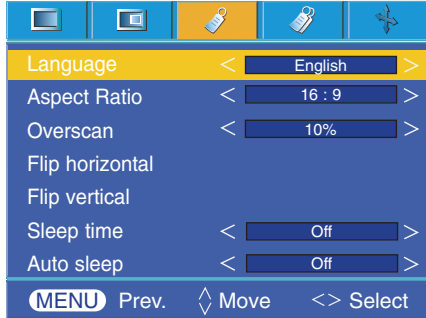


إعادة الضبط (إعادة الضبط على قيم المصنع الأصلية)

• للرجوع إلى إعدادات المصنع الافتراضية، حدد [Reset] (إعادة ضبط) باستخدام الزرين ∨ و ∧. واضغط على الزر OK (موافق) (⊙).

وظيفة ضبط الشاشة

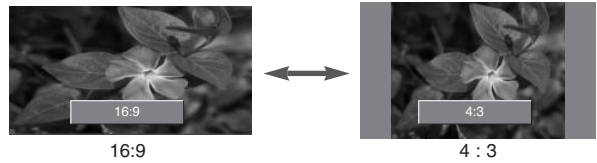
تحديد اللغة



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .
 ٢. استخدم الزرين ∨ و ∧ لتحديد **Language** (اللغة).
 ٣. استخدم الزرين < و > لتحديد اللغة المرغوبة.
- ستغير لغة شاشة العرض إلى اللغة المحددة.
 - اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

استخدام وظيفة حجم الشاشة

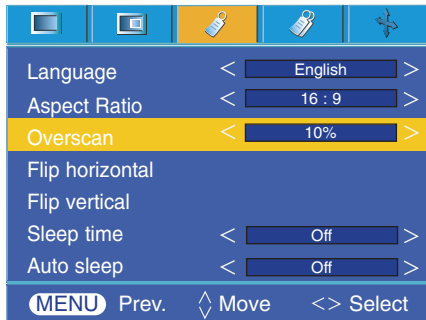
١. اضغط على الزر **RATIO** بوحدة التحكم عن بُعد.
- في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر يتم تغيير شاشة العرض كما يلي.



ملاحظة!

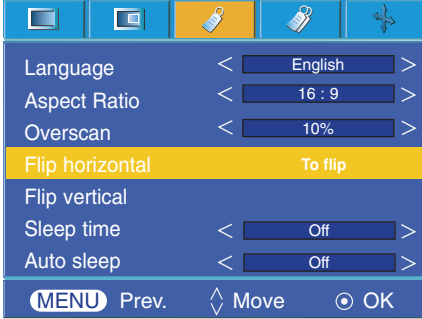
تستطيع أيضاً استخدام هذه الوظيفة باستخدام زر **MENU**.

عرض بمنطقة زائدة



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .
 ٢. استخدم الزرين ∨ و ∧ لتحديد **Overscan**.
 ٣. اضغط على الزرين < و > .
- يمكن ضبط وظيفة **Overscan** (عرض بمنطقة زائدة) في الأوضاع **HDMI-DTV** و **RGB-DTV** و **Component** (المكون) فقط.
 - يمكن ضبط وظيفة **Overscan** (عرض بمنطقة زائدة) بين **Off** و ١٠٪.
 - اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

استخدام وظيفة الانعكاس الأيسر/الأيمن



* تقوم هذه الوظيفة بعكس الجانبين الأيسر والأيمن للشاشة المعروضة، حيث يمكنك استخدامها عند العرض على الجانب العكسي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل وعرض الصورة عليها بشكل سليم.

١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

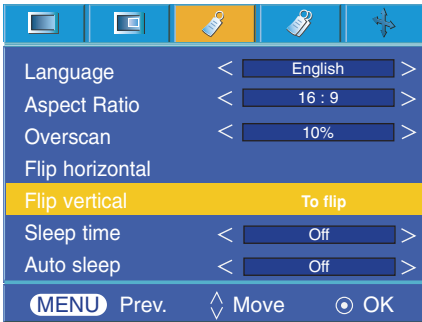
٢. استخدم الزرين √ و ^ لتحديد **Flip horizontal** (انعكاس أيسر/أيمن).

٣. اضغط على زر **OK** .

• في كل مرة تضغط فيها على زر **OK** ، ستعكس الشاشة ناحية اليسار واليمين.

• اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

استخدام وظيفة الانعكاس العلوي/السفلي



* تستخدم هذه الوظيفة لعكس الجانبين العلوي والسفلي للشاشة المعروضة. * ينبغي القيام بعكس كلاً من الجانبين الأيسر/الأيمن والجانبين العلوي/السفلي عند تركيب الجهاز على السقف.

١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

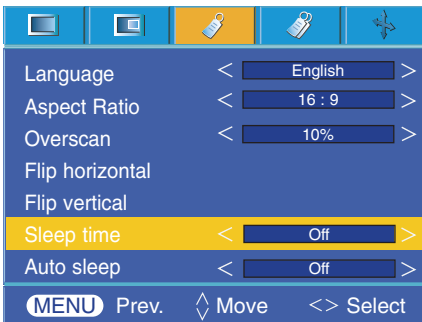
٢. استخدم الزرين √ و ^ لتحديد **Flip vertical** (انعكاس علوي / سفلي).

٣. اضغط على زر **OK** .

• في كل مرة تضغط فيها على زر **OK** ، ستعكس الشاشة إلى أعلى وأسفل.

• اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

وظيفة وقت النوم



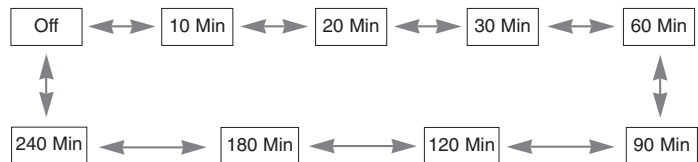
* تؤدي هذه الوظيفة إلى إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً بعد انقضاء المدة الزمنية المضبوطة مسبقاً.

١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

٢. استخدم الزرين √ و ^ لتحديد **Sleep time** .

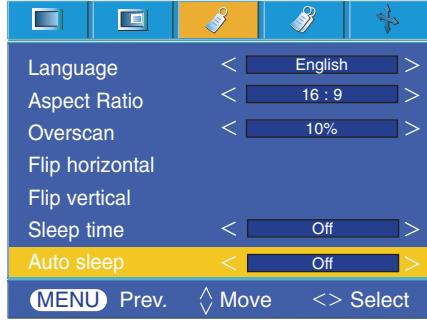
٣. اضغط على الزرين < و > لضبط المدة الزمنية المرغوبة.


• اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.



وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي

* تؤدي هذه الوظيفة إلى إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً بعد انقضاء المدة الزمنية المضبوطة مسبقاً في حالة عدم وجود إشارة.

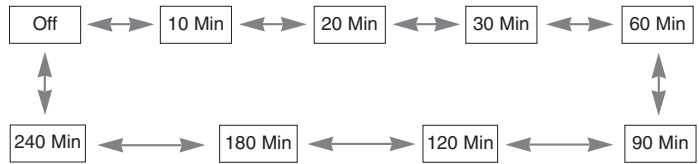


١. بعد الضغط على زر **MENU**. استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

٢. استخدم الزرين \wedge و \vee لتحديد **Auto sleep**.

٣. اضغط على الزرين < و > لضبط المدة الزمنية المرغوبة.

• اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

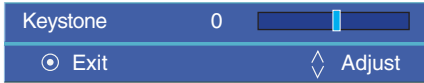


استخدام وظيفة حجر الأساس


* تستخدم وظيفة "زفوقهن رداً" (حجر الأساس) لمعايرة الشاشة في شكل شبه المنحرف من خلال ضبط العرض العلوي والسفلي للشاشة المعروضة عندما تكون زاوية العرض غير صحيحة نظراً لميل أياً من الشاشة أو جهاز العرض.
* سيؤدي استخدام وظيفة **Keystone** (حجر الأساس) إلى تدهور جودة شاشة العرض إلى حد ما.

١. اضغط على الزر **KEYSTONE** بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزر < و > لتحديد حالة الشاشة على النحو المرغوب.



• يمكن ضبط وظيفة **Keystone** (حجر الأساس) في نطاق يتراوح بين -٢٠ و +٢٠.

• يمكنك استخدام وظيفة **Keystone** (ضبط انحراف الشاشة) الموجودة بشاشة القائمة  من خلال الضغط على الزر **Menu** (القائمة) أو الضغط على الزرين **Keystone +** (ضبط انحراف الشاشة) و **Keystone -** (ضبط انحراف الشاشة) بوحدة التحكم.

• اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

الفارغة الفيديو

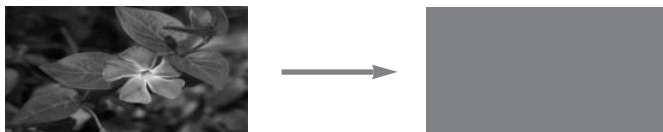
* ربما لا تكون هذه الوظيفة فعالة إذا كنت تريد جذب انتباه الجمهور خلال العروض التقديمية أو الاجتماعات أو العروض الموجزة.

١. اضغط على زر **BLANK** بوحدة التحكم عن بُعد.

• يتم إيقاف تشغيل الشاشة إلى لون الخلفية.
• تستطيع اختيار لون الخلفية. (ارجع إلى تحديد لون الصورة الفارغة)

٢. اضغط على أي زر لإلغاء وظيفة الصورة الفارغة.

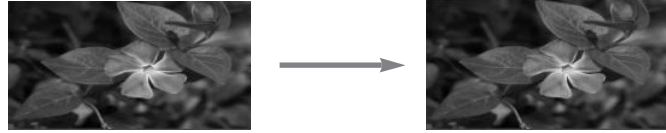
• لا تسد عدسات العرض بأي أجسامك عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى تعرض الأجسام للسخونة والتشويه أو يمكن أن يؤدي إلى نشوب حريق. لإيقاف تشغيل اللبنة مؤقتاً، اضغط على لهشمص في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.



صورة ثابتة الفيديو

١. اضغط على الزر STILL.

* تستطيع تجميد صورة الإدخال.



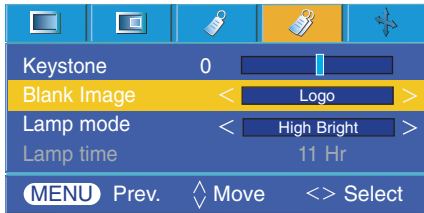
صورة متحركة


صورة ثابتة

٢. للخروج من وضع STILL، اضغط على أي زر.

* يتم تحرير وظيفة STILL تلقائياً بعد ١٠ دقائق تقريباً.

تحديد لون الصورة الفارغة



١. بعد الضغط على زر MENU، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

٢. استخدم الزرين ∨ و ∧ لتحديد Blank Image

٣. استخدم الزرين < و > لضبط حالة الصورة المرغوبة.

- سيتم تغيير لون الخلفية إلى لون وظيفة الصورة الفارغة المحدد.
- يمكنك اختيار اللون الأزرق أو الأسود أو الأخضر أو اختيار شعار كلون الشاشة الفارغة.
- اضغط على الزر MENU (القائمة) مرتين أو الزر EXIT للخروج من شاشة القائمة.

صورة ثابتة الفيديو

١. اضغط على الزر LAMP بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزرين < و > لضبط المدة الزمنية المرغوبة.

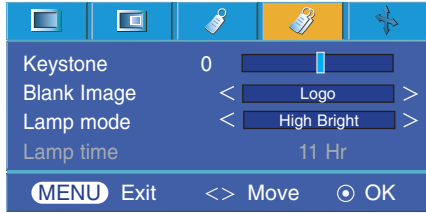
• في كل مرة تضغط فيها على الزرين < و >، تتغير القائمة على النحو التالي.




• يمكنك استخدام هذه الوظيفة من خلال الزر MENU (القائمة).

• اضغط على الزر EXIT للخروج من شاشة القائمة.

لمبة



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .

٢. سيتم عرض الوقت المتبقي.

- عندما تصل لمبة جهاز العرض إلى نهاية عمرها الافتراضي، يتحول لون مؤشر اللمبة إلى اللون الأحمر.
- يضيء مؤشر تحذير اللمبة باللون الأحمر باستمرار في حالة اقتراب نهاية العمر الافتراضي لللمبة.
- اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

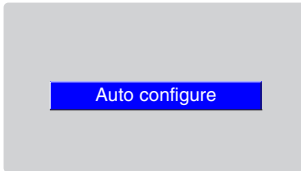
وظيفة ضبط الشا

استخدام وظيفة الضبط التلقائي


* تستخدم وظيفة ضبط الشاشة للحصول على الحالة المثلى للشاشة من خلال الضبط التلقائي لسوء محاذاة العرض الأفقي واهتزاز الشاشة الذي يحدث نتيجة لسوء المحاذاة بين الإشارة الداخلية لجهاز العرض وإشارة رسوم الكمبيوتر المختلفة وذلك في وضع صغف.
* تعمل وظيفة ضبط الشاشة مع دخل صغف فقط.

١. اضغط على زر **AUTO**.

• تقوم هذه الوظيفة بضبط موضع الصورة والاهتزاز تلقائياً.



٢. عند الحاجة إلى الضبط اليدوي للشاشة وفقاً لوضع دخل الكمبيوتر المختلف حتى بعد إجراء الضبط التلقائي، اضبط


Phase (الضبط التفصيلي) و **Clock** (الضبط التفصيلي) و **Horizontal** (الضبط الأفقي) و **Vertical** (الضبط الرأسي) من قائمة . في بعض الحالات، ربما لا تحصل على الجودة المثلى للصورة باستخدام وظيفة ضبط الشاشة فقط.

ملاحظة!

تستطيع أيضاً استخدام هذه الوظيفة باستخدام زر **MENU** (فقط في وضع RGB). للحصول على أفضل النتائج، قم باستخدام هذه الوظيفة أثناء عرض صورة ثابتة.

استخدام وظيفة الضبط التفصيلي



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين **<** و **>** لتحديد قائمة .


٢. استخدم الزرين **∧** و **∨** لتحديد **Phase** (الضبط التفصيلي).

٣. اضغط على الزرين **<** و **>** لضبط حالة الصورة المرغوبة.

- يمكن ضبط وظيفة **Phase** (الضبط التفصيلي) في نطاق يتراوح بين ٠ و ٦٣.
- قد يختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.
- اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

استخدام وظيفة ضبط الحجم



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين **<** و **>** لتحديد قائمة .

٢. استخدم الزرين **∧** و **∨** لتحديد **Clock** (ضبط الحجم).

٣. اضغط على الزرين **<** و **>** لضبط حالة الصورة المرغوبة.

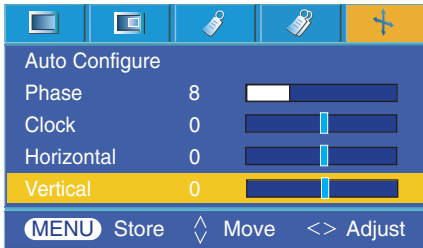
- يمكن ضبط وظيفة **Clock** (ضبط الحجم) في نطاق يتراوح بين -٢٠ و +٢٠.
- قد يختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.
- اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

استخدام وظيفة الضبط الأفقي



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .
 ٢. استخدم الزرين √ و ^ لتحديد **Horizontal** (الضبط الأفقي).
 ٣. اضغط على الزرين < و > لضبط الشاشة أفقياً.
- يمكن ضبط وظيفة **Horizontal** (الضبط الأفقي) في نطاق يتراوح بين -٥٠ و +٥٠.
 - قد يختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.
 - اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

استخدام وظيفة الضبط الرأسي



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين < و > لتحديد قائمة .
 ٢. استخدم الزرين √ و ^ لتحديد **Vertical** (الضبط الرأسي).
 ٣. اضغط على الزرين < و > لضبط الشاشة رأسياً.
- يمكن ضبط وظيفة **Vertical** (الضبط الرأسي) في نطاق يتراوح بين -٢٥ و +٢٥.
 - قد يختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.
 - اضغط على الزر **MENU** (القائمة) مرتين أو الزر **EXIT** للخروج من شاشة القائمة.

عرض الشاشة المدعوم

* يدعم جهاز العرض تسيقات العرض التالية.

Sources	Format	Vertical Freq.(Hz)	Horizontal Freq.(kHz)
EGA	640X350	70.09Hz	31.468kHz
	640X350	85.08Hz	37.861kHz
PC98	640X400	85.08Hz	37.861kHz
DOS	720X400	70.08Hz	31.469kHz
	720X400	85.03Hz	37.927kHz
VGA	640X480	59.94Hz	31.469kHz
	640X480	72.80Hz	37.861kHz
	640X480	75.00Hz	37.500kHz
	640X480	85.00Hz	43.269kHz
SVGA	800X600	56.25Hz	35.156kHz
	800X600	60.31Hz	37.879kHz
	800X600	72.18Hz	48.077kHz
	800X600	75.00Hz	46.875kHz
	800X600	85.06Hz	53.674kHz
XGA	1024X768	60.00Hz	48.363kHz
	1024X768	70.06Hz	56.476kHz
	1024X768	75.02Hz	60.023kHz
	1024X768	84.99Hz	68.677kHz
SXGA	1152X864	60.05Hz	54.348kHz
	1152X864	70.01Hz	63.995kHz
	1152X864	75.00Hz	67.500kHz
	1280X960	60.00Hz	60.000kHz
	1280X960	85.00Hz	85.940kHz
	1280X1024	60.02Hz	63.981kHz
SXGA+	1400X1050	60.00Hz	65.317kHz
	1400X1050	74.87Hz	82.28kHz

* في حالة عدم دعم إشارة الدخل، سيتم عرض الرسالة "بمغفرضين بولغفرض فلذفرضد" (افحص إشارة الدخل). على الشاشة.

* وفقاً لوظيفة "جها لا شروعا التركيب والتشغيل"، يدعم جهاز العرض النوع ١/٢ ضغط.

* نوع إشارة مزامنة الكمبيوتر المدعومة: مزامنة من النوع المنفصل

* ربما لا يتم عرض الحد الأقصى للتردد الرأسي في العنصر "نرضمزلنقجا" (خصائص) (خصائص العرض) بما يصل إلى الحد الأقصى للتردد المدعوم والذي يتم ضبطه وفقاً للكمبيوتر المستخدم. (فعل سبيل المثال، ربما يتم عرض التردد الرأسي بما يصل إلى ٨٥ هرتز أو تردد أقل للدقة بمقدار ٤٨٠، ٦٤٠، أو ٦٠٠ × ٨٠٠

<دخل جهاز طبي / تلفاز رقمي>

الإشارة	Component-*1	RGB(DTV)-*2	HDMI(DTV)-*3
NTSC(60Hz)	480i	O	X
	480p	O	O
	720p	O	O
	1080i	O	O
	1080p	O	X
PAL(50Hz)	576i	O	X
	576p	O	O
	720p	O	O
	1080i	O	O
	1080p	O	X

* نوع الكابل
١. كابل المكون
٢. كابل كمبيوتر
٣. كابل HDMI

الصيانة

* لا يتطلب جهاز العرض الصيانة المستمرة، ولكن في حالة وجود أي أتربة أو أوساخ على العدسة، قد يظهر ذلك على الشاشة. لذا: فالحفاظ على نظافة العدسة أمراً ضرورياً. عند الحاجة إلى استبدال أي أجزاء بالجهاز، يرجى الاتصال بالبائع أو مركز خدمة نضرفقمهمنزعظعم. لتنظيف أجزاء جهاز العرض، قم أولاً بإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار الكهربائي.

تنظيف العدسة

في حالة وجود أي أتربة أو أوساخ على سطح العدسة، ينبغي تنظيفها. استخدم بخاخ الهواء أو قطعة القماش المرفقة للجزء الخارجي من جهاز العرض لتنظيف العدسة برفق. إذا رغبت في إزالة الأتربة أو الأوساخ العالقة بالعدسة، فاستخدم بخاخ الهواء أو قطعة القماش المرفقة للجزء الخارجي من الجهاز مع الماء ومُنظف متعادل.

تنظيف صندوق جهاز العرض

إذا رغبت في تنظيف صندوق جهاز العرض، افصل أولاً كابل التيار الكهربائي. إذا رغبت في إزالة الأتربة أو الأوساخ، فاستخدم قطعة القماش المرفقة للجزء الخارجي من الجهاز. لا تستخدم الكحول أو البنزين أو التتر أو المواد الكيماوية الأخرى فقد يؤدي ذلك إلى تشويه شكل الصندوق.

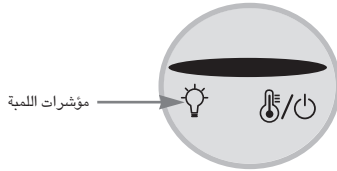
استبدال اللمبة

استبدال اللمبة

لتغيير الفترة الفاصلة لللمبة ربما تعتمد على بيئة استخدام جهاز العرض. تستطيع رؤية وقت اللمبة المستخدم في قسم وقت الفحص من القائمة (الصفحة ٢٩). يجب استبدال اللمبة عند:

- تصبح الصورة المعروضة أكثر دكنة أو تبدأ في التدهور.
- يصبح مؤشر اللمبة أحمر.
- تظهر رسالة "استبدال اللمبة" (استبدال اللمبة) على الشاشة عند تشغيل جهاز العرض.

<اللوحة الأمامية لجهاز العرض>



توخ الحرص عند استبدال اللمبة

- اضغط على زر POWER لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لإيقاف الطاقة.
- إذا كان مؤشر التشغيل لونه برتقالي ويومض، فلا تفصل مصدر الطاقة الرئيسي حتى يضيء مؤشر التشغيل باستمرار (باللون البرتقالي).
- اترك اللمبة تبرد لمدة ساعة واحدة قبل استبدالها.
- استبدل اللمبة بلمبة من نفس النوع من مركز خدمة LG Electronics. ربما يؤدي استخدام لمبة من جهات تصنيع أخرى إلى تعرض اللمبة أو جهاز العرض للتلف.
- أخرج اللمبة فقط عند استبدالها.
- حافظ على اللمبة بعيداً عن متناول الأطفال. حافظ على اللمبة بعيداً عن مصادر الحرارة، مثل أنابيب التدفئة والأفران وما إلى ذلك.
- لتقليل مخاطر نشوب حريق، لا تعرض اللمبة للسوائل أو المواد الغريبة.
- لا تضع اللمبة فوق أي مصدر للحرارة.
- تأكد من أن اللمبة الجديدة مثبتة بإحكام بالمسامير. إذا لم تكن هذه هي الحالة، ربما تصبح الصورة داكنة أو يمكن أن تكون هناك زيادة في مخاطر التعرض للحريق.
- لا تلمس زجاج وحدة اللمبة أبداً وإلا فإن جودة الصورة قد تتعرض لمشكلات أو ربما يقل العمر الافتراضي لللمبة.

للحصول على وحدة لمبة بديلة.

يمكن العثور على رقم طراز اللمبة في الصفحة ٣٧. راجع طراز اللمبة، ثم قم بشرائها من مركز خدمة LG Electronics. ربما يؤدي استخدام لمبة من جهات تصنيع أخرى إلى تعرض جهاز العرض للتلف.

التخلص من اللمبة

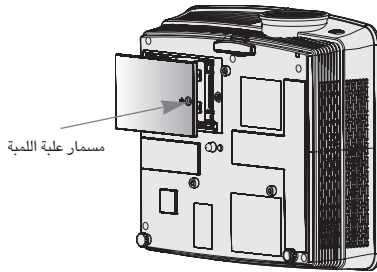
تخلص من اللمبة المستخدمة بإعادتها إلى مركز خدمة LG Electronics.

استبدال اللبنة

١ أوقف تشغيل جهاز العرض وأفضل كابل الطاقة. ضع الجهاز بحرص على سطح لين.

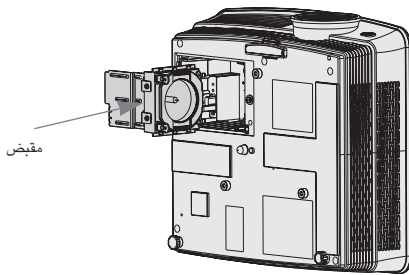
(اترك اللبنة لكي تبرد ساعة واحدة قبل إزالة اللبنة المستخدمة من جهاز العرض).

٢ فك المسامير من غطاء اللبنة باستخدام مفك.

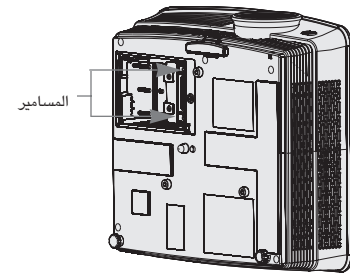


٣ ارفع اللبنة من جهاز العرض.

٣ بعد رفع غطاء اللبنة، قم بإزالة المسامير الباقين على علبة المسامير باستخدام مفك.



٤ ركب اللبنة الجديدة برفق في الوضع الصحيح. وتأكد من تركيبها على النحو الصحيح.



٥ اجذب المقبض ببطء وأزل علبة اللبنة.

٨ أغلق غطاء اللبنة وركب المسامير من الخطوة ٢ لتركيب الغطاء.

(في حالة عدم تركيب غطاء اللبنة بشكل صحيح، فإن الوحدة لن تعمل.)


٧ أحكم ربط المسامير التي قمت بإزالتها في الخطوة ٣.

(تأكد من أنها مثبتة بشكل محكم.)

ملاحظة!

ربما يؤدي استخدام لبنة من جهات تصنيع أخرى إلى تعرض اللبنة أو جهاز العرض للتلف. تأكد من تثبيت غطاء اللبنة بشكل محكم. في حالة عدم تركيب غطاء اللبنة بشكل صحيح، فإن الوحدة لن تعمل. في حالة استمرار الخطأ، اتصل بمركز خدمة معتمد من LG.

فيما يخص التحكم في لمبة جهاز العرض

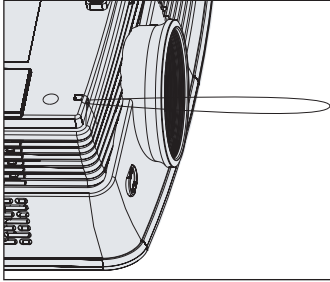
تحذير 

- يجب عدم إيقاف جهاز العرض بعد تشغيله، إلى بعد مرور 5 دقائق على الأقل.
- حيث إن تغييرات الإيقاف/التشغيل المتكررة ربما تؤدي إلى تدهور وظيفة الللمبة.
- لا تجذب سلك الطاقة أثناء تنشيط جهاز العرض ومروحة التبريد.
- حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى تقصير العمر الافتراضي لللمبة وتعرضها للتلف.
- قد يعتمد العمر الافتراضي لجهاز العرض بشكل كبير على بيئة الاستخدام وظروف التعامل.
- يستخدم جهاز العرض لمبة زئبق عالية الضغط، لذا ينبغي توخي الحرص جيداً، فالاهتزازات أو إساءة الاستخدام يمكن أن يؤديا إلى انفجار الللمبة.
- عند الاستمرار في استخدام جهاز العرض بعد فترة استبدال الللمبة، ربما تنفجر الللمبة.
- يجب اتباع الخطوات التالية في حالة انفجار الللمبة.
- افصل سلك الطاقة على الفور.
- اسمح بدخول بعض الهواء الجديد على الفور (التهوية).
- افحص حالة المنتج في أقرب مركز خدمة واستبدل الللمبة بللمبة جديدة، عند الضرورة.
- لا تحاول فك تجميع المنتج دون استخدام فني معتمد.

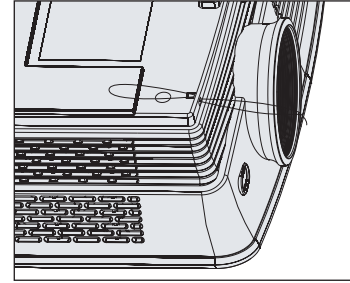
كيفية تثبيت غطاء العدسة بجهاز العرض

كيفية تثبيت غطاء العدسة

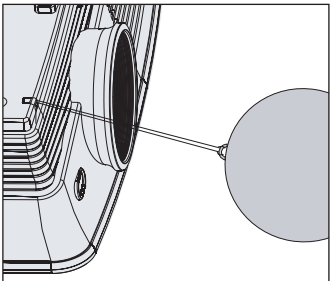
٢ ركب الطرف غير المنعقد للشريط في الفتحة الموجودة أسفل قسم العدسة بجهاز العرض.



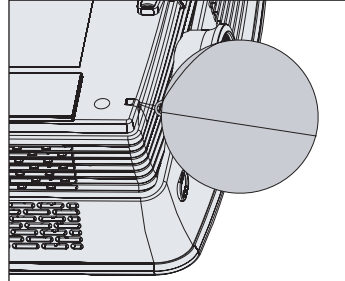
١ قم بتجهيز غطاء العدسة والشريط المرفق كملحقات.



٤ يتم تجميعهم تماماً كما هو موضح في الشكل التالي.



٣ ثبت الشريط بفتحة جهاز العرض في فتحة غطاء العدسة، قم بمرر غطاء العدسة عبر انشوية الشريط.



مواصفات الجهاز

الطراز	AH215 (AH215-JD)
الدقة	رلسج: (يحصال) ٠٢٧ - ٨٢١ (يقفة) ٠٨٢١
نسبة الارتفاع إلى العرض	(يحصال: يقفة) P:21
حجم لوحة أمت (معالجة الضوء الرقمية)	٠,٦٢ بوصة
مسافة العرض (حجم الصورة)	Wide : ١٠,٣ - ١١,٦m (٢٥٠ - ٤٠ بوصة)
نسبة العرض العلوي	Tele : ١١,٩ - ١١,٨m (٢٥٠ - ٤٠ بوصة)
مسافة وحدة التحكم عن بعد .	١٣٤٪
نسبة التكبير/التصغير	m ١٢
دخل الصورة	١:١,١٦
التقييم	NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N
الارتفاع (بوصات \ ملم)	AC 100 - 240V ~ 50/60Hz, 3.0A-1.2A
العرض (بوصات \ ملم)	٣,٧/٩٤,٥
الطول (بوصات \ ملم)	١١,٩/٣٠٢
الوزن (كجم \ طلا)	٧,٥/٣٧١
	٧,٥ / ٣,٤٢

ظروف التشغيل

درجة الحرارة

أثناء التشغيل: ٣٢ ~ ١٠٤ درجة فهرنهايت (٠ ~ ٤٠ درجة مئوية)،
في التخزين وأثناء النقل: ٤٠ ~ ١٤٠ درجة فهرنهايت (-٢٠ ~ ٦٠ درجة مئوية)

الرطوبة

أثناء التشغيل: ٠ ~ ٧٥% رطوبة نسبية حسب مقياس الرطوبة الجاف،
أثناء عدم التشغيل: ٠ ~ ٨٥% رطوبة نسبية حسب مقياس الرطوبة الجاف

لمبة جهاز العرض

طراز اللمبة

AJ-LAH2

استهلاك طاقة اللمبة

220W

