

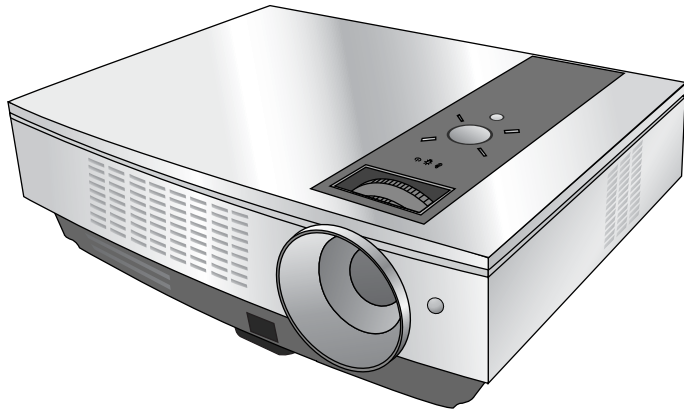


LG DLP PROJECTOR

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:

DX535

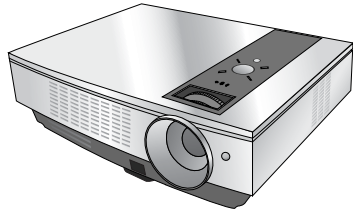
دليل المستخدم



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.



المحتويات

وظيفة ضبط الشاشة	٢٢	احتياطات السلامة.....	٤
تحديد اللغة.....	٢٢	اسم كل جزء	
استخدام وظيفة حجم الشاشة.....	٢٢	الوحدة الرئيسية.....	٧
استخدام وظيفة الانعكاس الأيسر/الأيمن.....	٢٣	الجانب الخلفي.....	٧
استخدام وظيفة الانعكاس العلوي/السفلي.....	٢٣	لوحة التحكم.....	٨
استخدام وظيفة حجر الأساس.....	٢٤	وحدة التحكم عن بعد.....	٩
الفرغة الفيديو.....	٢٤	تركيب البطاريات.....	٩
تحديد لون الصورة الفارغة.....	٢٤	مؤشرات حالة جهاز العرض.....	١٠
تحديد ضبط درجة سطوع المصباح.....	٢٥	المكونات.....	١١
لمبة.....	٢٥	الملحقات التي تباع بشكل منفصل.....	١١
صورة ثابتة الفيديو.....	٢٥		
		التركيب والتهيئة الأساسية	
وظيفة ضبط الشاشة	٢٦	التركيب والاحتياطات.....	١٢
استخدام وظيفة الضبط التلقائي.....	٢٦	التهيئة الأساسية لجهاز العرض.....	١٣
استخدام وظيفة ضبط الحجم.....	٢٦	استخدام جهاز الأمان من Kensington.....	١٤
استخدام وظيفة الضبط التفصيلي.....	٢٦	تشغيل جهاز العرض.....	١٥
استخدام وظيفة الضبط الأفقي.....	٢٧	إيقاف تشغيل جهاز العرض.....	١٥
استخدام وظيفة الضبط الرأسى.....	٢٧	بؤرة الشاشة وضبط الموقع.....	١٦
		تحديد إشارة الدخل.....	١٦
RS-232C			
إعداد جهاز التحكم الخارجي.....	٢٨	التوصيل	
		التوصيل بالكمبيوتر.....	١٧
أخرى		التوصيل بالكمبيوتر المحمول.....	١٧
عرض الشاشة المدعوم.....	٣٣	التوصيل بالفيديو.....	١٧
الصيانة.....	٣٣	التوصيل بمشغل أقراص DVD.....	١٨
استبدال اللمبة.....	٣٤	التوصيل بالتلفاز الرقمي.....	١٨
كيفية تثبيت غطاء العدسة بجهاز العرض.....	٣٦		
مواصفات الجهاز.....	٣٧	الوظيفة	
		وظيفة الصورة	
		ضبط حالة الصورة.....	١٩
		وظيفة الصورة التلقائية.....	١٩
		وظيفة درجة حرارة الألوان التلقائية.....	٢٠
		يمكن ضبط الفيديو.....	٢٠
		وظيفة وضع الفيديو.....	٢٠
		وظيفة الملصق الأسود.....	٢١

احتياطات السلامة

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

يمكن تصنيف الاحتياطات إلى "تحذيرات" و"تنبيهات". فيما يلي يتم شرح معنى كل من "التحذير" و"التنبيه".

التحذير: يشير إلى إمكانية حدوث إصابات خطيرة للأفراد أو وفاتهم في حالة انتهاك أحد التوجيهات.
التنبيه: يشير إلى إمكانية حدوث إصابات بسيطة للأفراد أو تلف الجهاز في حالة انتهاك أحد التوجيهات.

بعد قراءة هذا الدليل، برجاء الاحتفاظ به في مكان يسهل الوصول إليه من قبل المستخدمين.

تحذير	التركيب الداخلي
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.	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 تسلقه. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.	

تحذير	التركيب الداخلي
لا تقم بتركيب الجهاز في موقع غير ثابت، مثل تركيبه على رف متقلقل أو موقع منحدر أو في مكان يشهد به الاهتزاز. فقد يسقط الجهاز مسبباً إصابات للأفراد.	لا تقم بتركيب الجهاز في موقع غير ثابت، مثل تركيبه 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.	لا تقم بتركيب الجهاز في موقع يمكن فيه وصول الزيت أو البخار إلى الجهاز مثل الأماكن القريبة من أفران تحضير الطعام أو أجهزة الترطيب وما إلى ذلك. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
لا تسد فتحة التهوية بمفرش منضدة أو ستارة وما إلى ذلك. فقد يسبب ذلك ارتفاع درجة حرارة الجهاز الداخلية مما ينتج عنه نشوب حريق.	عند تركيب الجهاز على خزانة أو على رف، لا تترك الطرف الأمامي لجهاز العرض متديلاً من الرف. فقد يسبب التوازن غير الثابت لوزن الجهاز إصابة الأفراد أو حدوث مشاكل بجهاز العرض.
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.	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.

تحذير	التركيب الخارجي
	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.

تحذير	حول التيار الكهربائي
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.	لا تضع أي أجسام ثقيلة على سلك التيار الكهربائي ولا تجعل السلك تحت الجهاز. فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
	قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بإحكام حتى لا يتحرك. فقد يتسبب التوصيل غير المحكم في نشوب حريق.

تحذير ⚠ حول التيار الكهربائي

لا تستخدم العديد من الأجهزة في وقت واحد عند استخدام مأخذ تيار متعدد المنافذ.
فقد تتسبب زيادة درجة حرارة مأخذ التيار في نشوب حريق.

تنبيه ⚠ حول التيار الكهربائي

لا تضع سلك التيار الكهربائي بالقرب من جهاز تسخين.
فقد تتصهر الطبقة الخارجية للسلك مسببة نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

في حالة وجود أتربة على سن القابض أو في مأخذ التيار، قم بتنظيفه بشكل جيد.
فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

لا تلمس قابس التيار الكهربائي ويديك مبلتين.
فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

لا تقم بتركيب جهاز العرض في مكان قد يخطو فيه الأفراد على سلك التيار الكهربائي، مما قد يسبب تلف السلك أو القابض.
فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

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.

عند فصل التيار الكهربائي، أمسك القابض لسحبه إلى خارج المأخذ.
في حالة قطع السلك الداخلي، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

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.

تحذير ⚠ الاستخدام

لا تُسَطِّط أي أجسام على جهاز العرض أو تعرضه لأي اصطدام.
فقد يتسبب ذلك في إصابة الأفراد أو حدوث مشاكل بجهاز العرض.

لا تقم بإدخال أي أجسام معدنية مثل العملات أو دبابيس الشعر أو الأجزاء المعدنية وما إلى ذلك، أو المواد القابلة للاشتعال مثل الورق أو أعواد الثقاب وما إلى ذلك داخل جهاز العرض.
فقد يسبب ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

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.

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.

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.

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.
في حالة تشغيل الجهاز، لا تنظر مباشرة إلى العدسة. تُصدر العدسة ضوءاً قوياً يسبب إصابة العين.

لا تقم مطلقاً بفتح أي غطاء. نظراً لمرور جهد كهربائي عالي بداخل الجهاز، فقد يشكل ذلك خطراً.

يجب الانتباه لسلك التيار
يوصى بوضع معظم الأجهزة على دائرة مخصصة. هذه دائرة مكونة من منفذ واحد تُزوّد 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 المتهترئة أو أسلام العزل التالفة والمشقوق مصادراً للخطر. يمكن أن يؤدي أي من هذه الحالات إلى التعرض لصدمة كهربائية. يجب دورياً فحص سلك الجهاز وإذا ما كان مظهره يشير إلى حدوث تلف أو تدهور، أفصله ولا تستمر في استخدام الجهاز واستبدل السلك بقطعة غيار مشابهة تماماً 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.

تحذير	الاستخدام
<p>في حالة تسرب أي نوع من الغاز بما يتضمن الغاز المستخدم في المدن، لا تلمس مأخذ التيار الكهربائي وافتح النافذة لتهوية 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>دائمًا 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 مسببًا إصابات للأفراد.</p>	<p>لا تلمس عدسة جهاز العرض، فقد يتسبب ذلك في تلف العدسة.</p> <p>احرص على عدم تعرض العدسة لأي اصطدام عند نقل الجهاز.</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 شَمّ 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 والبنزين 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>

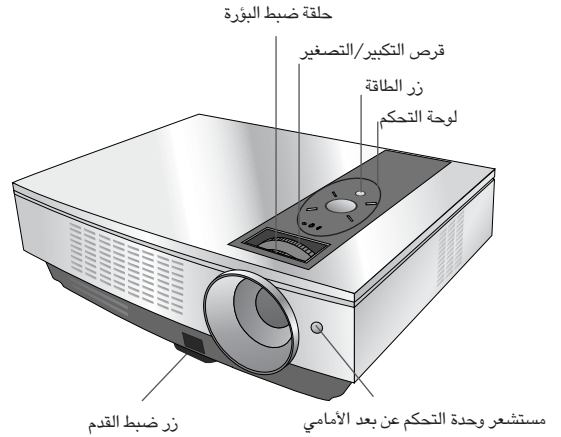
تحذير	أخرى
<p>لا تقم بتفكيك جهاز العرض أو تعديل تصميمه ما لم يقم بذلك فني الإصلاح استشر البائع أو مركز خدمة العملاء فيما يتعلق بفحص الجهاز وضبطه وإصلاحه.</p> <p>فعدم القيام بذلك قد يسبب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>	

تحذير	أخرى
<p>تأكد من فصل المقبس، في حالة عدم استخدام جهاز العرض لفترة زمنية طويلة.</p>	<p>يجب عدم مزج البطاريات الجديدة مع البطاريات القديمة.</p> <p>يمكن أن يؤدي ذلك إلى زيادة سخونة البطاريات والتسريب.</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>	

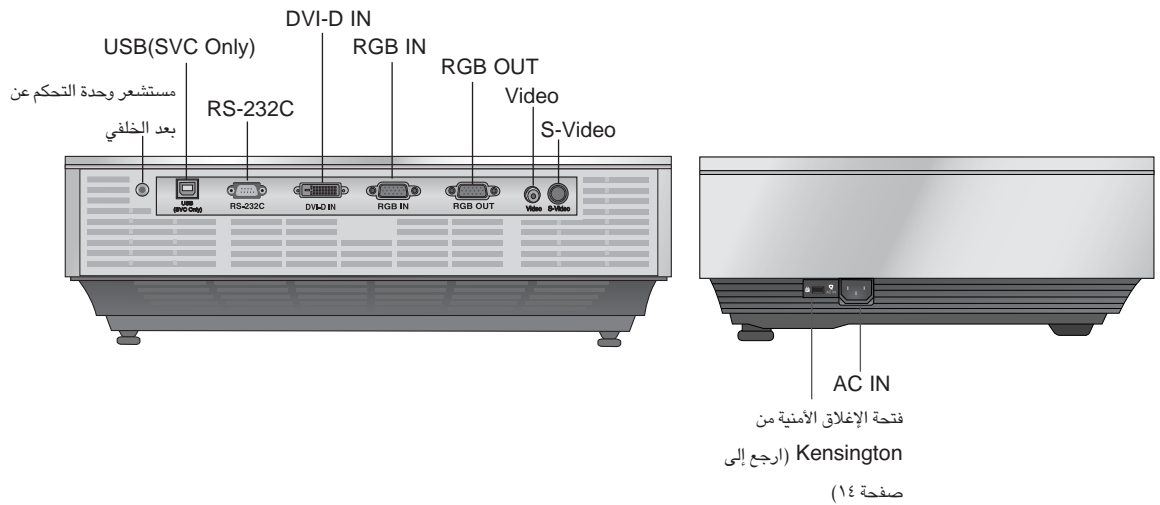
اسم كل جزء

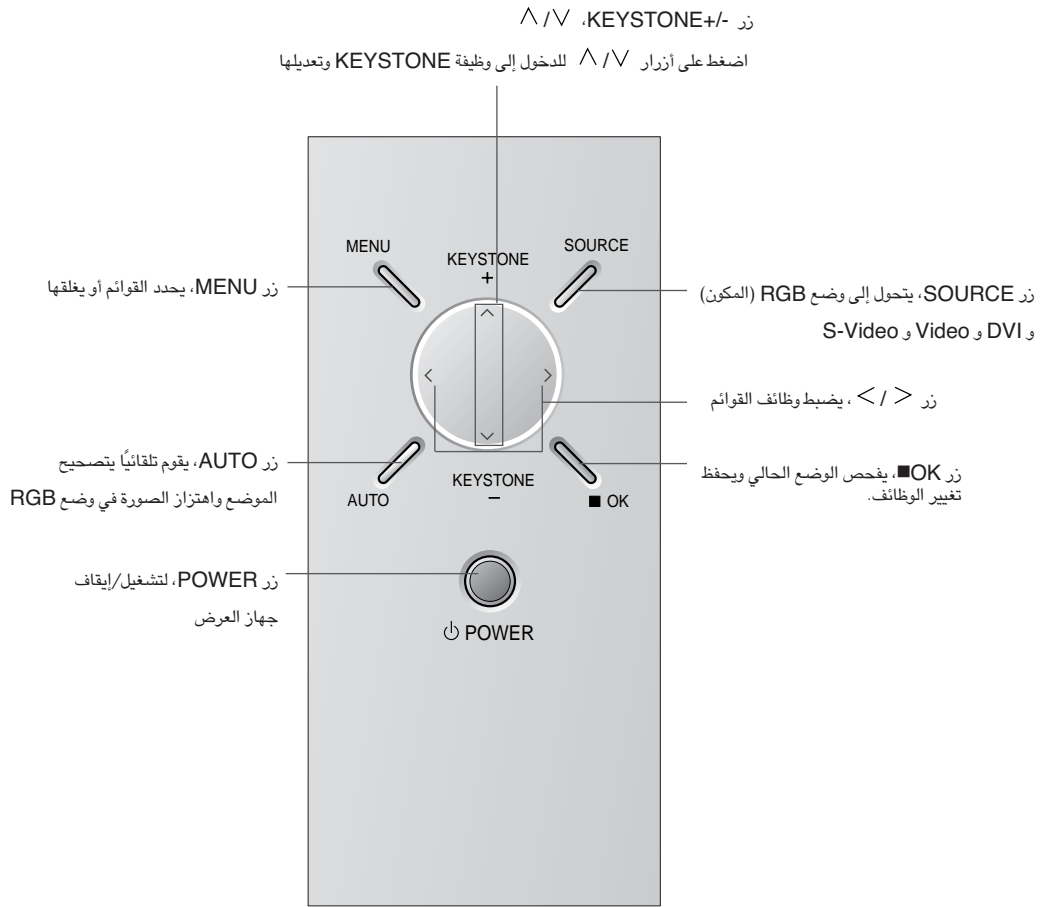
الوحدة الرئيسية

* 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





وحدة التحكم عن بعد

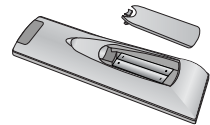


تركيب البطاريات

تذبيبه

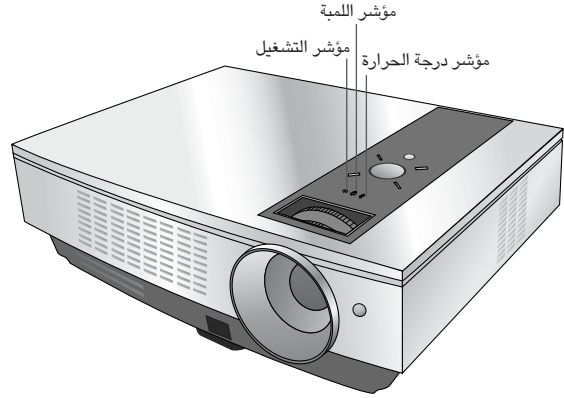
يوجد خطر انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير صحيح.
تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للإرشادات.

- 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 "-"
- 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.

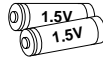


استعداد.	برتقالي	مؤشر التشغيل
اللمبة تبدأ في التشغيل.	أخضر (وميض)	
الوحدة قيد التشغيل (اللمبة في وضع التشغيل)	أخضر	
لمبة جهاز العرض تومض (دقيقتين)	برتقالي (وميض)	
إيقاف التشغيل	إيقاف	
لمبة جهاز العرض وصلت إلى نهاية عمرها الافتراضي ويجب استبدالها بلمبة جديدة.	أحمر	مؤشر اللمبة
يوجد خطأ بجهاز العرض. حاول التشغيل مرة أخرى. إذا كان مؤشر اللمبة أحمر (يومض) مرة أخرى، فاتصل بمركز الخدمة.	أحمر (وميض)	
غطاء اللمبة مفتوح.	أخضر (وميض)	
تم اكتشاف حالة درجة حرارة عالية. أوقف تشغيل جهاز العرض.	برتقالي	مؤشر درجة الحرارة
توقف جهاز العرض عن التشغيل نتيجة لزيادة درجة الحرارة.	أحمر	
توقف التشغيل نتيجة لوجود مشكلة في مروحة التبريد الداخلية. اتصل بمركز الخدمة.	أحمر (وميض)	

المكونات



وحدة التحكم عن بعد



بطاريتان



دليل المستخدم السهل

دليل المستخدم على القرص
المضغوط

سلك تيار كهربائي



كابل كمبيوتر



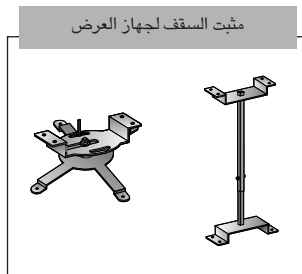
كابل الفيديو



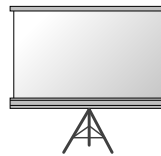
غطاء العدسة والشرط

الملحقات التي تباع بشكل منفصل

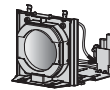
* اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر.
* عند استخدام مثبت السقف، استخدام مثبت السقف فقط المخصص لجهاز العرض.
* يرجى استشارة البائع (الذي قمت بشراء الجهاز منه) أو مركز خدمة LG Electronics.



مثبت السقف لجهاز العرض



شاشة جهاز العرض



لمبة



SCART إلى مقبس RCA



كابل S-Video



كابل DVI-D



كابل المكون



كابل RS-232C



RCA إلى محول D-Sub

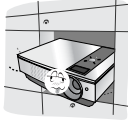
التركيب والتهيئة الأساسية

التركيب والاحتياطات

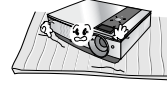
* لا تتم بتركيب جهاز العرض في البيئات التالية، فقد يتسبب ذلك في عطل جهاز العرض أو تلفه.

● لا تتم 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.



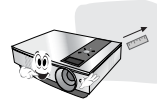
● لا تتم بتركيب جهاز العرض على سجادة أو بطانية، فقد يعوق ذلك فتحة التهوية الموجودة أسفل جهاز العرض. لا تتم بتركيب الجهاز إلا على أرضية مستوية أو سقف.



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



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



● اضبط جهاز العرض على وضع الارتفاع العالي في البيئات ذات الارتفاعات العالية.

● في حالة استخدام الجهاز في موقع يرتفع عن سطح البحر بمقدار ١٢٥٠ متر، يوصى باستخدام وضع الارتفاع العالي. (ارجع إلى "وظيفة تحديد ٢١ ارتفاع" بصفحة ٢٤ للحصول على مزيد من التفاصيل)

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

● لا تتم بتركيب الجهاز في مكان تكون فيه نسبة الرطوبة أو درجة الحرارة مرتفعة للغاية. (ارجع إلى "درجة حرارة ونسبة رطوبة التشغيل" بصفحة ٢٥).

● لا تتم بتركيب الجهاز في موقع تكثر به الأتربة.

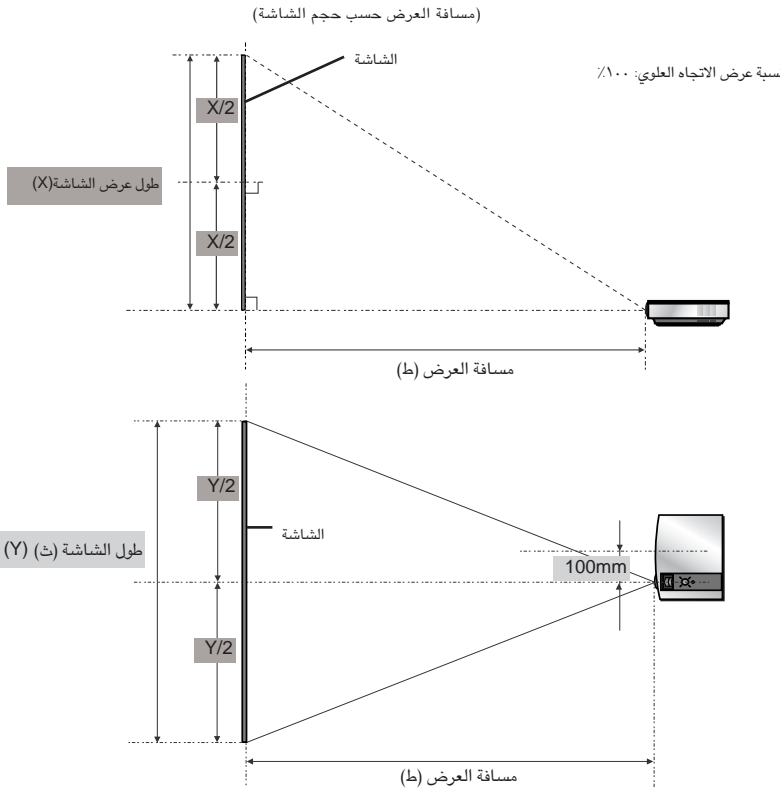
● فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

● 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.

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

التهيئة الأساسية لجهاز العرض

١. قم بتركيب جهاز العرض على سطح ثابت ومستو 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، ستميل الشاشة مما سيؤدي إلى تدهور جودة الصورة. في ذلك الوقت، قم بإجراء وظيفة "حجر الأساس". (ارجع إلى صفحة ٢٤)
٤. قم بتوصيل كابل التيار الخاص بجهاز العرض والجهاز المتصل بأخذ التيار الكهربائي.

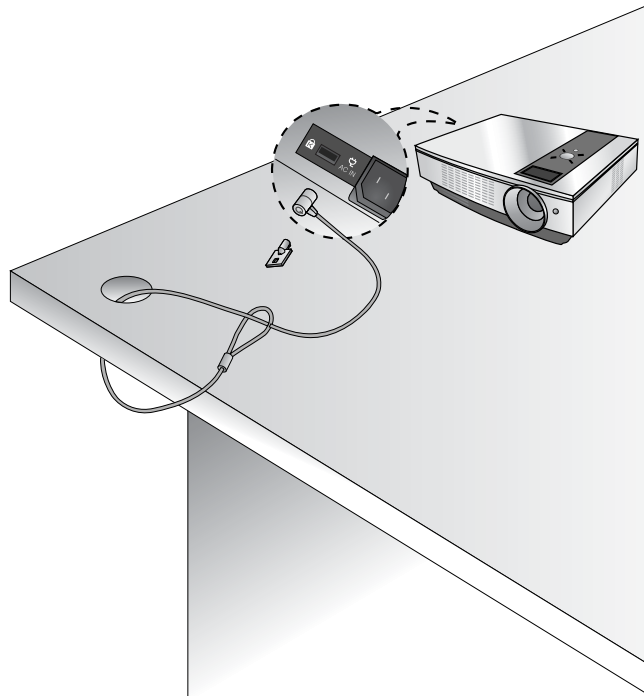


شاشة ٣:٤					
صورة				مسافة العرض (ط)	
حجم الشاشة (inch)	حجم الشاشة (mm)	طول الشاشة (mm)	عرض الشاشة (mm)	مسافة عرضية (mm)	المسافة البعيدة (mm)
40	1016	813	610	1265	1506
50	1270	1016	762	1586	1889
60	1524	1219	914	1906	2272
70	1778	1422	1067	2230	2656
80	2032	1626	1219	2552	3039
90	2286	1829	1372	2873	3422
100	2540	2032	1524	3195	3805
120	3048	2438	1829	3839	4571
140	3556	2845	2134	4482	5338
160	4064	3251	2438	5125	6104
180	4572	3658	2743	5769	6870
200	5080	4064	3048	6412	7636
220	5588	4470	3353	7056	8403
240	6096	4877	3658	7699	9169
260	6604	5283	3962	8343	9935
280	7112	5690	4267	8986	10701
300	7620	6096	4572	9630	11468

* 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 فقمش-فخرن-فزلما ينبغي شراء جهاز الأمان من فقمش-فخرن-فزلما على نحو منفصل ما هي Kensington فقمش-فخرن-فزلما 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 اختياريًا.



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)
 - حدد مصدر الضوء باستخدام الزر SOURCE.

ملاحظة!

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

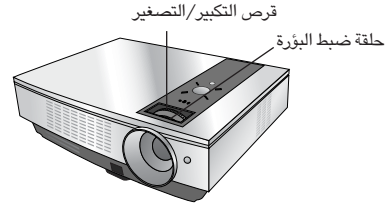
إيقاف تشغيل جهاز العرض

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. إذا كان مؤشر التشغيل لونه برتقالي ويومض، فلا تفصل مصدر الطاقة حتى يضيء مؤشر التشغيل باستمرار (باللون البرتقالي).
 - إذا كان مؤشر التشغيل يومض باللون البرتقالي، فلن يعمل زر الطاقة في الغطاء العلوي أو وحدة التحكم عن بعد.

Power off?
Please press Power key again.

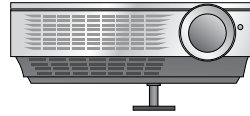
بؤرة الشاشة وضبط الموقع

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.

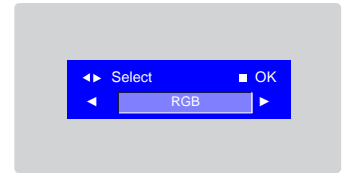
لرفع أو خفض الصورة على الشاشة، قم بتمديد أو سحب القدم في الجزء السفلي من جهاز العرض بدفع زر ضبط القدم كما هو موضح أدناه.



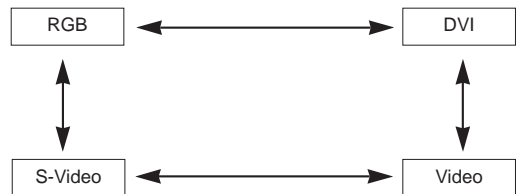
١. مع الضغط على زر ضبط القدم، ارفع أو اخفض جهاز العرض لوضع صورة الشاشة في الوضع الملائم.
٢. حرر الزر لقفل القدم في الوضع الجديد
٣. قم بإدارة القدم في الجزء الخلفي الأيمن أو الأيسر للقيام بالموالفة الدقيقة لجهاز العرض. بعد رفع القدم الأمامية، لا تضغط على جهاز العرض

تحديد إشارة الدخل

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



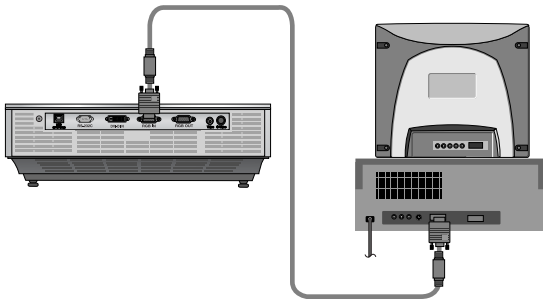
٢. عند الضغط على زر **▶** أو **◀**، تتغير الشاشة على النحو التالي.



التوصيل

التوصيل بالكمبيوتر

- * يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر من خلال خرج شغب وشغبي وشغتي وشغتي.
- * ارجع إلى صفحة ٢٣ للحصول على معلومات حول عرض الشاشة المدعوم من خلال جهاز العرض.



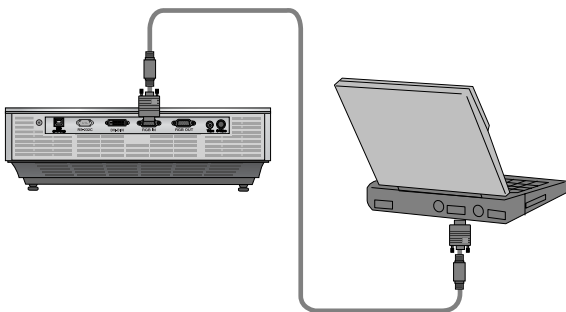
> طريقة التوصيل <

قم بتوصيل طرف توصيل **RGB IN** (الكمبيوتر/التلفاز الرقمي) الخاص بجهاز العرض بطرف توصيل خرج الكمبيوتر مستخدماً كابل الكمبيوتر.

التوصيل بالكمبيوتر المحمول

> طريقة التوصيل <

قم بتوصيل طرف توصيل هـ صغق (دخل نظام صغق) (الكمبيوتر/التلفاز الرقمي) الخاص بجهاز العرض بطرف توصيل خرج الكمبيوتر مستخدماً كابل الكمبيوتر.



* يستطيع الكمبيوتر المحمول من النوع المتوافق مع تقنية هـ/صغق/صغق نصق 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

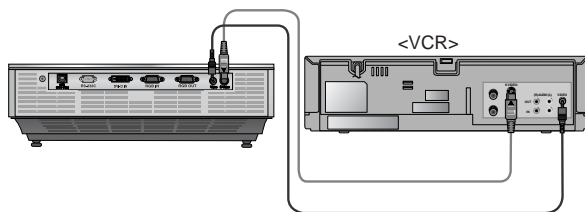
١. قم بتوصيل طرف توصيل **AV IN** (الصوت/الصورة) الخاص بجهاز العرض وطرف توصيل خرج الصورة الخاص بجهاز الصوت/الصورة مستخدماً كابل الفيديو.

> 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 طبيط في بعض الأجهزة كالأطراف ..Y,Pb,Pr/B-Y,R-Y/Y,Cb,Cr

> طريقة التوصيل <

١. وصل كابل مكون DVD بـ RCA بمحول D-Sub، ثم صل RCA بمحول -Sub-D بـ D يدخل RGB IN بجهاز العرض.

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

٢. يمكن ضبط وضع DVI فقط عندما يحتوي جهاز DVD على طرف DVI

قنطفًا	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

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 الرقمي.

> للاستخدام من خلال التوصيل بنظام صفو <

١. قم بتوصيل طرف توصيل RGB IN (الكمبيوتر/التلفاز الرقمي) الخاص بجهاز العرض بطرف توصيل خرج التلفاز الرقمي مستخدماً كابل الكمبيوتر.

٢. يمكن استقبال إشارة التلفاز الرقمي في وضع (ك٥٧٦) ك٤٨٠ و ك٧٢٠ وض ١٠٨٠ فقط.

> كيفية توصيل مصدر DVI <

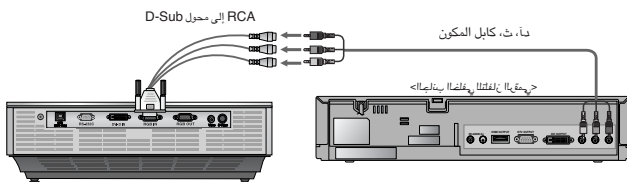
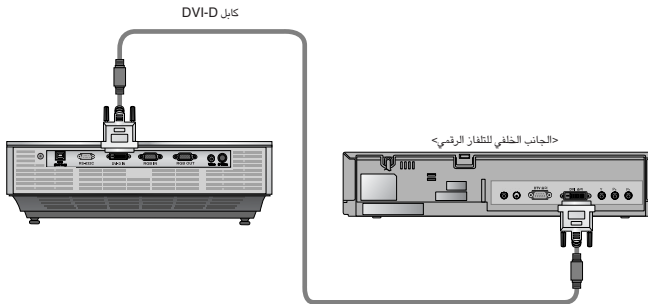
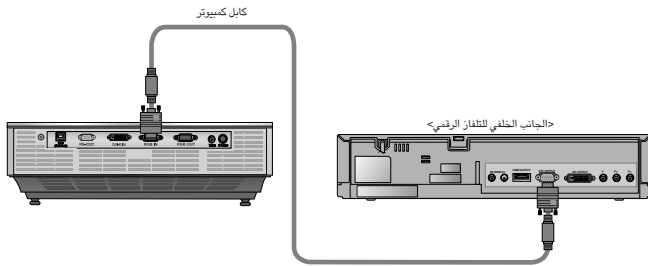
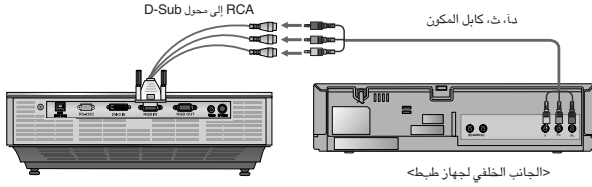
١. صل طرف DVI لجهاز العرض بطرف إخراج DVI بصندوق تحويل الإشارات عبر كابل DVI-D.

٢. يمكن استقبال إشارة التلفاز الرقمي في وضع (ك٥٧٦) ك٤٨٠ و ك٧٢٠ وض ١٠٨٠ فقط.

> للاستخدام من خلال التوصيل بالمكون <

١. وصل كابل مكون صندوق تحويل إشارات D-TV إلى RCA إلى محول D-Sub ثم صل RCA على محول D-Sub على دخل RGB IN بجهاز العرض.

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

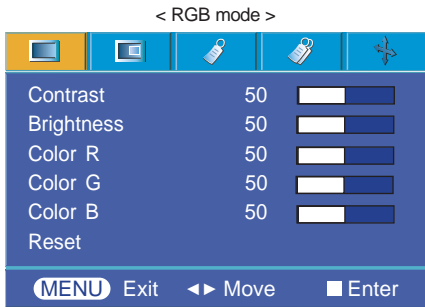


الوظيفة

* 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.

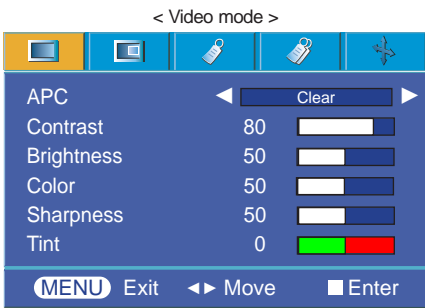
وظيفة الصورة

ضبط حالة الصورة



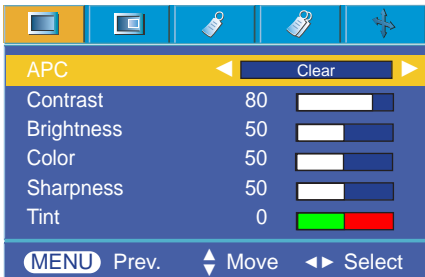
١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين ◀ و ▶ لتحديد قائمة .
٢. استخدم الزرين ▲ و ▼ لتحديد وظيفة الصورة.
٣. استخدم الزرين ◀ و ▶ لضبط حالة الصورة المرغوبة.

- يمكن ضبط عناصر قائمة. كما هو مطلوب، قم بإعادة ضبط خيارات القائمة لمصدر الإدخال.
- إذا رغبت في ضبط حالة الصورة واستعادة حالتها الأصلية، فحدد "شخصي" من زرين "شخصي" (إعداد القيمة الأولية) ثم اضغط على زر **OK** (موافق).
- يتم عرض العنصر **Tint** (الوان) لإشارة ضايق فقط ويكون قابلاً للضبط.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

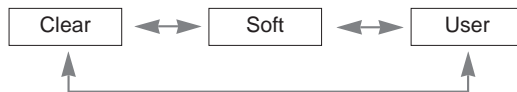


وظيفة الصورة التلقائية

* تحافظ تلك الوظيفة على أفضل حالة للصورة تلقائياً.
* لا تعمل هذه الوظيفة في وضع.



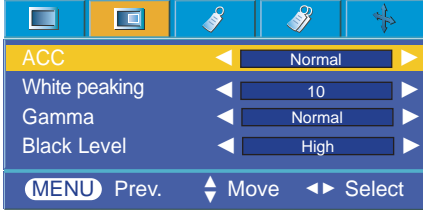
١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين ◀ و ▶ لتحديد قائمة .
 ٢. استخدم الزرين ▲ و ▼ لتحديد **APC** (الصورة الرقمية).
 ٣. استخدم الزرين ◀ و ▶ لضبط حالة الصورة المرغوبة.
- في كل مرة تضغط فيها على الزرين ◀ و ▶، تتغير القائمة على النحو التالي.



- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

وظيفة درجة حرارة الألوان التلقائية

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

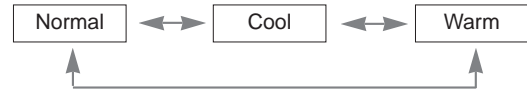


١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة

٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **ACC** (درجة حرارة الألوان التلقائية).

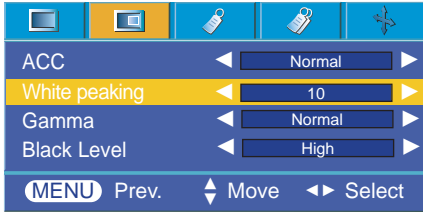
٣. استخدم الزرين **◀▶** لضبط حالة الصورة المرغوبة.

• في كل مرة تضغط فيها على الزرين **◀▶**، تتغير القائمة على النحو التالي.



• لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

يمكن ضبط الفيديو



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة

٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **White peaking**.

٣. استخدم الزرين **◀▶** لضبط حالة الصورة المرغوبة.

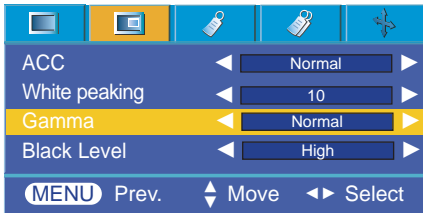
• يمكن تغيير القيمة الافتراضية اعتماداً على وضع الإدخال.

• 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.

• لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

وظيفة وضع الفيديو



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة

٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **Gamma**.

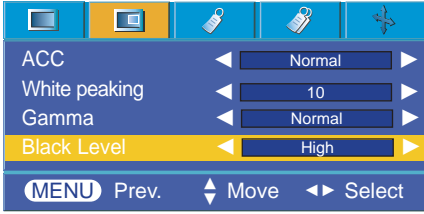
٣. استخدم الزرين **◀▶** لضبط حالة الصورة المرغوبة.

• في كل مرة تضغط فيها على الزرين **◀▶**، تتغير القائمة على النحو التالي.



• لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

وظيفة الملصق الأسود



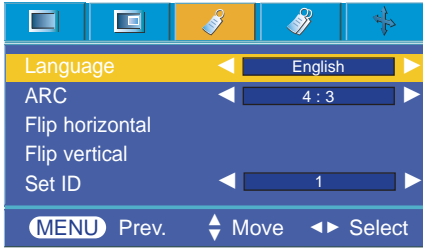
١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين ▶ و◀ لتحديد قائمة
 ٢. استخدم الزرين ▲ و▼ لتحديد **Black level** (الملصق الأسود).
 ٣. استخدم الزرين ▶ و◀ لتحديد **High** (عالي) أو **Low** (منخفض).
- تعمل هذه الوظيفة في الوضع التالي: (YCbCr)HDMI

* ما هي وظيفة الملصق الأسود؟

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

وظيفة ضبط الشاشة

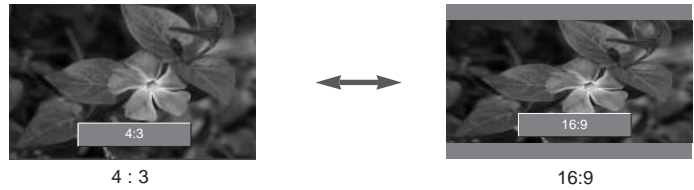
تحديد اللغة



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين ◀▶ لتحديد قائمة .
 ٢. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد "تشخيص" (اللغة).
 ٣. استخدم الزرين ◀▶ لتحديد اللغة المرغوبة.
- ستتغير لغة شاشة العرض إلى اللغة المحددة.
 - لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

استخدام وظيفة حجم الشاشة

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

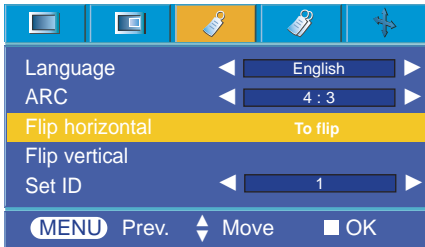


ملاحظة!

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

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**، ستتعرض الشاشة ناحية اليسار واليمين.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

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**، ستتعرض الشاشة إلى أعلى وأسفل.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

وظيفة ضبط الشاشة

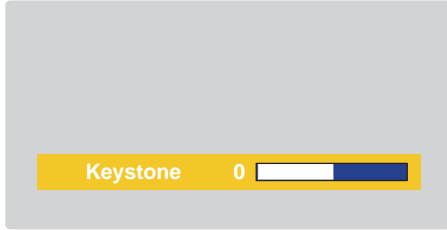
استخدام وظيفة حجر الأساس

* تستخدم وظيفة "رَفَقَهَن زَل" (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 زر + KEYSTONE أو - KEYSTONE.

٢. اضغط على زر + KEYSTONE أو - KEYSTONE لضبط حالة الشاشة المطلوبة.

- يمكن ضبط وظيفة "Keystone" (حجر الأساس) في نطاق يتراوح بين -٥٠ و +٥٠.
- تستطيع أيضاً استخدام هذه الوظيفة باستخدام زر MENU.



الفارغة الفيديو

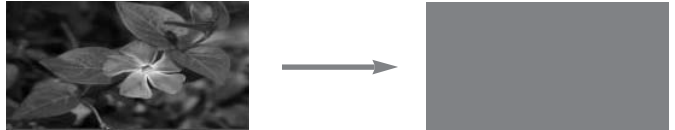
* ربما لا تكون هذه الوظيفة فعالة إذا كنت تريد جذب انتباه الجمهور خلال العروض التقديمية أو الاجتماعات أو العروض الموجزة.

١. اضغط على زر BLANK بوحدة التحكم عن بعد.

- 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 أجسك 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 اللمبة مؤقتاً، اضغط على لهشمص في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.



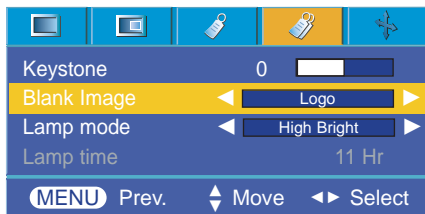
تحديد لون الصورة الفارغة

١. بعد الضغط على زر MENU، استخدم الزرين ◀ و ▶ لتحديد قائمة .

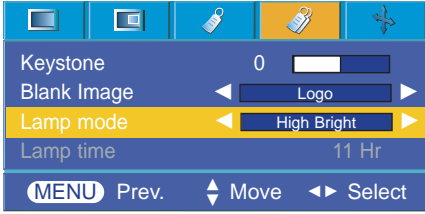
٢. استخدم الزرين ▲ و ▼ لتحديد Blank Image.

٣. استخدم الزرين ◀ و ▶ لضبط حالة الصورة المرغوبة.

- سيتم تغيير لون الخلفية إلى لون وظيفة الصورة الفارغة المحدد.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر MENU مرتين.

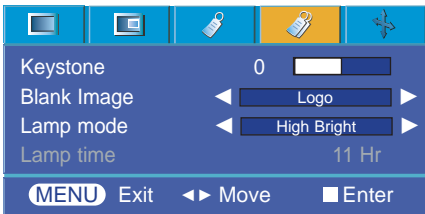


تحديد ضبط درجة سطوع المصباح



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين ◀ و ▶ لتحديد قائمة .
٢. استخدم الزرين ▲ و ▼ لتحديد **Lamp mode**.
٣. استخدم الزرين ▶ و ◀ لتحديد "High Bright" أو "Economic".
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

لمبة



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين ◀ و ▶ لتحديد قائمة .
٢. سيتم عرض الوقت المنقضي.
- 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.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

صورة ثابتة الفيديو

١. اضغط على الزر **STILL**.

* تستطيع تجميد صورة الإدخال.



تلاصته قرهه



تباك قرهه

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

* يتم تحرير وظيفة **STILL** تلقائياً بعد ١٠ دقائق تقريباً.

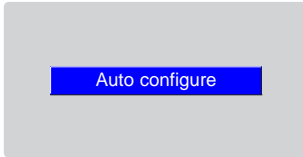
وظيفة ضبط الشاشة

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 صغوف.
- * تعمل وظيفة ضبط الشاشة مع دخل صغوف 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 **Clock** (ضبط الحجم) و **Phase** (الضبط التفصيلي) و **Horizontal** (الضبط الأفقي) و **Vertical** (الضبط الرأسي) من قائمة قائمة .

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 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 - ٢٥ و + ٢٥.
- قد يتختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

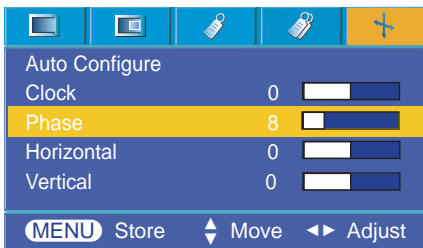
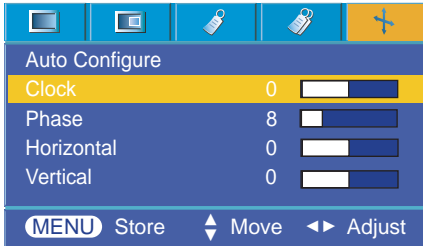
استخدام وظيفة الضبط التفصيلي

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

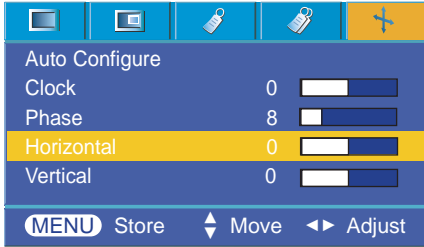
٢. استخدم الزرين  و  لتحديد **Phase** (الضبط التفصيلي).

٣. اضغط على الزرين  و  لضبط حالة الصورة المرغوبة.

- يمكن ضبط وظيفة **Phase** (الضبط التفصيلي) في نطاق يتراوح بين ٠ و ٣٦.
- قد يتختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.



استخدام وظيفة الضبط الأفقي



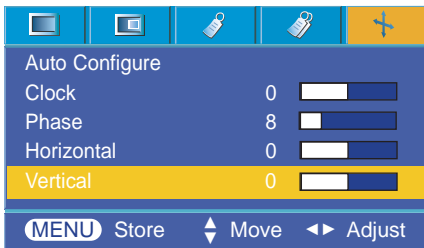
١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة

٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **Horizontal** (الضبط الأفقي).

٣. اضغط على الزرين **◀▶** لضبط الشاشة أفقياً

- يمكن ضبط وظيفة **Horizontal** (الضبط الأفقي) في نطاق يتراوح بين - ٥٠ و + ٥٠.
- قد يختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

استخدام وظيفة الضبط الرأسي



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة

٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **Vertical** (الضبط الرأسي).

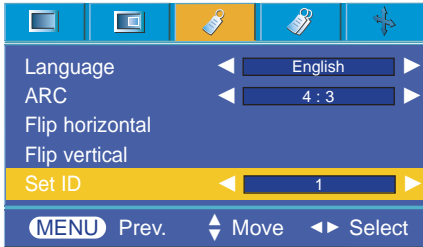
٣. اضغط على الزرين **◀▶** لضبط الشاشة رأسياً


- يمكن ضبط وظيفة **Vertical** (الضبط الرأسي) في نطاق يتراوح بين - ٥٠ و + ٥٠.
- قد يختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

إعداد جهاز التحكم الخارجي

صل مقيس إدخال RS-232C بجهاز تحكم خارجي وتحكم في وظائف جهاز العرض من الخارج.

SET ID



١. بعد الضغط على زر **MENU**، استخدم الزرين **▶** و **◀** لتحديد قائمة .

٢. استخدم الزرين **▲** و **▼** لتحديد **Set ID** (الضبط التفصيلي)

٣. اضغط على زر **▶** و **◀** لتحديد رقم معرف جهاز العرض المطلوب.

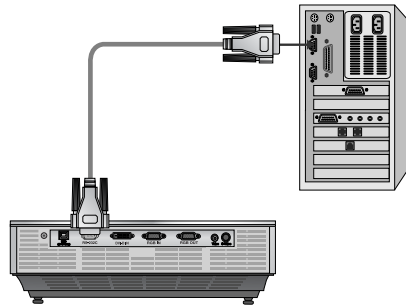
• نطاق الضبط لمعرفة الجهاز هو 1 ~ 99.

• يعمل فقط جهاز العرض ذا رقم الهوية المحدد من وحدة التحكم عن بعد.

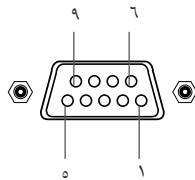
• لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** مرتين.

كيفية توصيل جهاز التحكم الخارجي

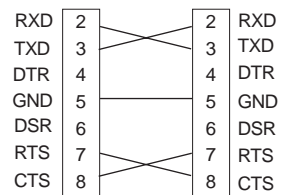
- صل المنفذ التسلسلي بمقيس RS-232C في اللوحة الخلفية لجهاز العرض.
- كابل RS-232C غير مرفق بجهاز العرض.



- استخدم كابل RS-232C للتحكم في جهاز العرض من الخارج. (ارجع إلى الشكل ١)



<الشكل ١. كابل واجهة RS-232C>



جهاز خارجي

جهاز عرض

بالسعة بـ ٢ / ٢٠٠٠

إعداد معلمة الاتصال

- معدل الباود: ٩٦٠٠ بت/ثانية (UART)
- طول البيانات: ٨ بت
- الثنائية: لا يوجد
- بت التوقف: ١ بت
- التحكم في التدفق: لا يوجد
- رمز الاتصال: رمز ASCII قائمة مرجع الأوامر

قائمة مرجع الأوامر

	Command1	Command2	Data (Hexadecimal)
01. Power	k	a	0 ~ 1
02. Input Select	k	b	*
03. Aspect Ratio	k	c	1 ~ 2
04. Screen Mute	k	d	0 ~ 1
05. Contrast	k	q	0 ~ 64
06. Brightness	k	h	0 ~ 64
07. Color	k	i	0 ~ 64
08. Tint	k	j	0 ~ 64
09. Sharpness	k	k	0 ~ 64
10. OSD Select	k	l	0 ~ 1
11. Remote Control Lock / Key Lock	k	m	0 ~ 1
12. Color Temperature	k	u	0 ~ 2
13. Red ADC gain adjustment	j	w	0 ~ 64
14. Green ADC gain adjustment	j	y	0 ~ 64
15. Blue ADC gain adjustment	j	z	0 ~ 64
16. Low Power	j	q	0 ~ 1
17. Auto configuration	j	u	1
18. Input Select	x	b	*
19. Key	m	c	Key code

* سيتم شرح هذه البيانات في هذا المستند بالتفصيل.

□ بروتوكول الاتصال

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ٣

Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal
0	0	21	15	41	29	61	3d	81	51
1	1	22	16	42	2a	62	3e	82	52
2	2	23	17	43	2b	63	3f	83	53
3	3	24	18	44	2c	64	40	84	54
4	4	25	19	45	2d	65	41	85	55
5	5	26	1a	46	2e	66	42	86	56
6	6	27	1b	47	2f	67	43	87	57
7	7	28	1c	48	30	68	44	88	58
8	8	29	1d	49	31	69	45	89	59
9	9	30	1e	50	32	70	46	90	5a
10	a	31	1f	51	33	71	47	91	5b
11	b	32	20	52	34	72	48	92	5c
12	c	33	21	53	35	73	49	93	5d
13	d	34	22	54	36	74	4a	94	5e
14	e	35	23	55	37	75	4b	95	5f
15	f	36	24	56	38	76	4c	96	60
16	10	37	25	57	39	77	4d	97	61
17	11	38	26	58	3a	78	4e	98	62
18	12	39	27	59	3b	79	4f	99	63
19	13	40	28	60	3c	80	50	100	64
20	14								

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ٣

Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal
-50	0	-29	15	-9	29	11	3d	31	51
-49	1	-28	16	-8	2a	12	3e	32	52
-48	2	-27	17	-7	2b	13	3f	33	53
-47	3	-26	18	-6	2c	14	40	34	54
-46	4	-25	19	-5	2d	15	41	35	55
-45	5	-24	1a	-4	2e	16	42	36	56
-44	6	-23	1b	-3	2f	17	43	37	57
-43	7	-22	1c	-2	30	18	44	38	58
-42	8	-21	1d	-1	31	19	45	39	59
-41	9	-20	1e	0	32	20	46	40	5a
-40	a	-19	1f	1	33	21	47	41	5b
-39	b	-18	20	2	34	22	48	42	5c
-38	c	-17	21	3	35	23	49	43	5d
-37	d	-16	22	4	36	24	4a	44	5e
-36	e	-15	23	5	37	25	4b	45	5f
-35	f	-14	24	6	38	26	4c	46	60
-34	10	-13	25	7	39	27	4d	47	61
-33	11	-12	26	8	3a	28	4e	48	62
-32	12	-11	27	9	3b	29	4f	49	63
-31	13	-10	28	10	3c	30	50	50	64
-30	14								

إعداد جهاز التحكم الخارجي

1. Transmission

[Command1][Command2][Set ID][Data][Cr]

- * [Command 1] : الأمر الأول للتحكم في الجهاز. (X, Z, K, رمز ASCII حرف واحد)
- * [Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في الجهاز. (رمز ASCII حرف واحد)
- * [Set ID] : تستطيع ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف الجهاز المطلوب في القائمة الخاصة. انظر الصفحة السابقة نطاق الضبط هو 1 ~ 99 عند تحديد معرف الجهاز صفر. يتم التحكم في كل جهاز عرض متصل.
- * [DATA] : لنقل بيانات الأمر. انقل حرفين عند تنظيم رمز ASCII * إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.
- * [Cr] : إرجاع لأول السطر. رمز "0x0D" يتوافق حرف رمز
- * [] : ASCII مع "شريط المسافة" الذي يضبط المعرف والبيانات لتصنيف الأمر.

2. OK Acknowledgement

[Command2] [Set ID] [OK] [Data] [x]

يرسل جهاز العرض إقراراً قائماً على هذا التنسيق عند استقبال البيانات العادية. عندئذٍ إذا كانت البيانات في بيانات وضع القراءة فإنها تشير إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات هي بيانات وضع الكتابة: فإنها تعرض البيانات الواردة من الكمبيوتر.

3. Error Acknowledgement

[Command2] [Set ID] [NG] [Data] [x]

* ينقل جهاز العرض الإقرار اعتماداً على هذا التنسيق عند استلام بيانات غير طبيعية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

[1] : DATA : رمز غير قانوني (هذا الأمر غير مدعوم)

[2] : وظيفة غير مدعومة (هذه الوظيفة لا تعمل)

[3] : انتظر لمدة أطول (حاول مرة أخرى بعد عدة دقائق).

02. Input Select (Command:kb)

← لتحديد مصدر الإدخال للجهاز.

Transmission

[k] [b] [Set ID] [Data] [Cr]

Data 2 : Video 3 : S-Video 4 : Component
7 : RGB 9 : DVI

Ack

[b] [Set ID] [OK] [Data] [x]

Data 2 : Video 3 : S-Video 4 : Component
7 : RGB 9 : DVI

03. Aspect Ratio (Command:kc)

← لضبط تنسيق الشاشة.

Transmission

[k] [c] [Set ID] [Data] [Cr]

Data 1 : 4:3
2 : 16:9

Ack

[c] [Set ID] [OK] [Data] [x]

Data 1 : 4:3
2 : 16:9

01. Power (Command:ka)

← للتحكم في تشغيل / إيقاف تشغيل جهاز العرض.

Transmission

[k] [a] [Set ID] [Data] [Cr]

DATA : إيقاف التشغيل

1 : التشغيل

Ack

[a] [Set ID] [OK] [Data] [x]

DATA : إيقاف التشغيل

1 : التشغيل

← لإظهار حالة التشغيل / إيقاف التشغيل.

Transmission

[k] [a] [Set ID] [FF] [Cr]

Ack

[a] [Set ID] [OK] [Data] [x]

DATA : إيقاف التشغيل

1 : التشغيل

* ينقل جهاز العرض الإقرار اعتماداً على هذا التنسيق عند استلام بيانات غير طبيعية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

09. Sharpness (Command:kk)

← لضبط وضوح الشاشة.

Transmission

[k] [k] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ١

Ack

[k] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min : 0 ~ Max : 64

10. OSD Select (Command:kl)

← لتشغيل/إيقاف أوامر الشاشة.

Transmission

[k] [] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

DATA : إيقاف وضع تحديد أوامر الشاشة.

١ : تشغيل وضع تحديد أوامر الشاشة.

Ack

[] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

DATA : إيقاف وضع تحديد أوامر الشاشة.

١ : تشغيل وضع تحديد أوامر الشاشة.

11. Remote Control Lock/Key Lock (Command:km)

← لقفل مفاتيح التحكم في اللوحة الأمامية بجهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد.

Transmission

[k] [m] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

DATA : إيقاف القفل

١ : تشغيل القفل

Ack

[m] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

DATA : إيقاف القفل

١ : تشغيل القفل

* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بعد، فاستخدم هذا الوضع. عند تشغيل/إيقاف التيار الرئيسي، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.

12. Color Temperature (ACC) (Command:ku)

← اضبط درجة حرارة اللون

Transmission

[k] [u] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 0 : Normal 1 : Cool 2:Warm

Ack

[u] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 0 : Normal 1 : Cool 2:Warm

04. Screen Mute (Command:kd)

← لتحديد تشغيل/إيقاف كتم صوت الشاشة.

Transmission

[k] [d] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

DATA : إيقاف تشغيل كتم الشاشة (تشغيل الصورة)

١ : تشغيل كتم الشاشة (إيقاف تشغيل الصورة)

Ack

[d] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

DATA : إيقاف تشغيل كتم الشاشة (تشغيل الصورة)

١ : تشغيل كتم الشاشة (إيقاف تشغيل الصورة)

05. Contrast (Command:kg)

← لضبط تباين الشاشة.

Transmission

[k] [g] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ١

Ack

[g] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min : 0 ~ Max : 64

06. Brightness (Command:kh)

← لضبط سطوع الشاشة.

Transmission

[k] [h] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ١

Ack

[h] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min : 0 ~ Max : 64

07. Color (Command:ki)

← لضبط ألوان الشاشة.

Transmission

[k] [i] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ١

Ack

[i] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min : 0 ~ Max : 64

08. Tint (Command:kj)

← لضبط درجة لون الشاشة.

Transmission

[k] [j] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Red : 0 ~ Green : 64

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ٢

Ack

[j] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Red : 0 ~ Green : 64

إعداد جهاز التحكم الخارجي

17. Auto Configure (Command:ju)

← لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزاز الصورة تلقائياً. يعمل في وضع RGB.

Transmission

[j] [u] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 1 : To set

Ack

[u] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 1 : To set

18. Input Select (Command:xb)

← لتحديد مصدر الإدخال للجهاز.

Transmission

[x] [b] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 20 : Video 30 : S-Video 40 : Component
60 : RGB 80 : DVI

Ack

[b] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 20 : Video 30 : S-Video 40 : Component
60 : RGB 80 : DVI

19. Key (Command:mc)

← لإرسال رموز المفاتيح لوحدة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.

Transmission

[m] [c] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

DATA رمز المفاتيح

Ack

[b] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

رمز المفاتيح

Power	AD
Menu	43
Source	EF
Keystone +/▲	A4
Keystone -/▼	A5
▶	02
◀	03
Auto	92
■ OK	44
Blank	84
ARC	79
Still	BC

13. Red ADC gain Adjustment (Color R)
(Command:jw)

← اضبط كسب الأحمر لجزء (ADC RGB).

Transmission

[j] [w] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ٧

Ack

[w] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min : 0 ~ Max : 64

14. Green ADC gain Adjustment (Color G)
(Command: jy)

← اضبط كسب الأخضر لجزء (ADC RGB).

Transmission

[j] [y] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ٧

Ack

[y] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min : 0 ~ Max : 64

15. Blue ADC gain Adjustment (Color B)
(Command: jz)

← اضبط كسب الأزرق لجزء (ADC RGB).

Transmission

[j] [z] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* ارجع إلى تخطيط البيانات الفعلي ٧

Ack

[z] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min : 0 ~ Max : 64

16. Low Power (Command:jq)

← لتقليل استهلاك طاقة جهاز العرض.

Transmission

[j] [q] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

DATA ٠ : تشغيل استهلاك الطاقة المنخفض

١ : تشغيل استهلاك الطاقة المنخفض

Ack

[q] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

DATA ٠ : تشغيل استهلاك الطاقة المنخفض

١ : تشغيل استهلاك الطاقة المنخفض

عرض الشاشة المدعوم

* يدعم جهاز العرض تنسيقات 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
SXGA	1152X864	60.05Hz	54.348kHz
	1152X864	70.01Hz	63.995kHz
	1152X864	75.00Hz	67.500kHz
	1280X960	60.00Hz	60.000kHz
	1280X1024	60.02Hz	63.981kHz
	1280X1024	75.025Hz	79.976kHz
SXGA+	1400X1050	60.00Hz	65.317kHz

* في حالة عدم دعم إشارة الدخل، سيتم عرض الرسالة "مخفف شدة" بولفخض بلونفخض فلنضرضد (افحص إشارة الدخل) على الشاشة.

* وفقاً لوظيفة جهاز العرض، سيتم عرض التركيب والتنشغيل، يدعم جهاز العرض النوع ص ١/٧ ضبط.

* نوع إشارة مزامنة الكمبيوتر المدعومة: مزامنة من النوع المنفصل

* ربما لا يتم عرض الحد الأقصى للتردد الرأسي في العنصر "نضرضمزلنقج" (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.

<دخول جهاز طبيط / 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
PAL(50Hz)	576i	O	X
	576p	O	O
	720p	O	O
	1080i	O	O

* نوع الكابل
١. RCA إلى محول D-Sub
٢. كابل كمبيوتر
٣. كابل DVI-D

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 نضرضفمزلنقجمنزغظغم. 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 تشوه شكل الصندوق.

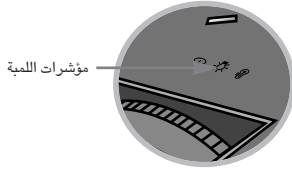
استبدال اللمبة

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 ٢٥). 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** بلوحة 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 أتابيب 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

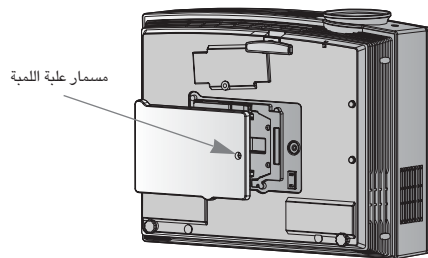
تخلص من اللمبة المستخدمة بإعادتها إلى مركز خدمة **LG Electronics**.

استبدال اللبنة

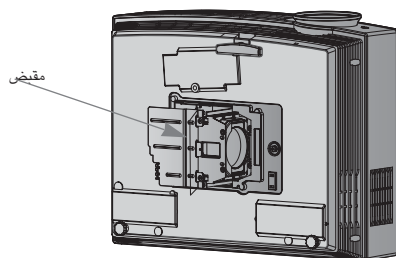
١ أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل كابل الطاقة. ضع الجهاز بحرص على سطح لين.

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

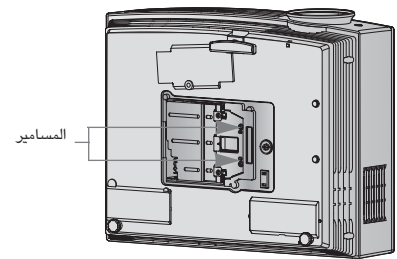
٢ فك المسامير من غطاء اللبنة باستخدام مفك.



٣ ارفع اللبنة من جهاز العرض.



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



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

٥ اجذب المقبض ببطء وأزل علبة اللبنة.

٦ أغلق غطاء اللبنة وربك المسامير من الخطوة ٢ لترتيب الغطاء.

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


٧ أحكم ربط المسامير التي قمت بإزالتها في الخطوة ٢.

(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

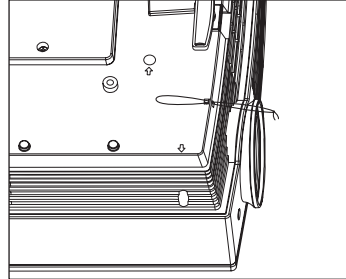
تحذير 

- 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.

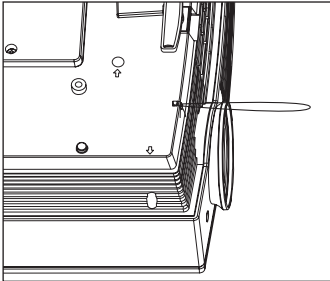
كيفية تثبيت غطاء العدسة بجهاز العرض

كيفية تثبيت غطاء العدسة

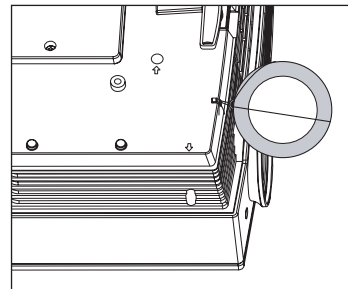
١ قم بتجهيز غطاء العدسة والشريط المرفق كملحقات.



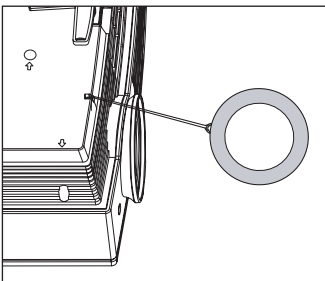
٢ ركب الطرف غير المنعقد للشريط في الفتحة الموجودة أسفل قسم العدسة بجهاز العرض.



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



٤ يتم تجميعهم تماماً كما هو موضح في الشكل التالي.



مواصفات الجهاز

DX535 (DX535-JD)	الطراز
<p>١٠٢٤ (أفقي) لـ ٧٦٨ (رأسي) بكسل ٣:٤ (أفقي:رأسي) ٠.٧ بوصة Wide : ١.٢٦ - ٩.٦٣١٢ m (٣٠٠ - ٤٠ بوصة) Tele : ١.٥٠ - ١١.٤٧ m (٣٠٠ - ٤٠ بوصة) ١٠٠٪ ١٢ m ١:١.٣ NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N AC 100 - 240V~50/60Hz, 3A-1.1A ١١٤/٤.٥ ٣٤٦/١٣.٦ ٢٦٣/١٠.٤</p>	<p>الدقة نسبة الارتفاع إلى العرض حجم لوحة أمط (معالجة الضوء الرقمية) مسافة العرض (حجم الصورة) نسبة العرض العلوي مسافة وحدة التحكم عن بعد. نسبة التكبير/التصغير دخل الصورة التقييم الارتفاع (mm/inches) العرض (mm/inches) الطول (mm/inches)</p>

ظروف التشغيل

تعليمات قياسية

أثناء التشغيل: 104 ~ 32 درجة فهرنهايت (40 ~ 0 درجة مئوية)،
في التخزين واثناء النقل: 4 ~ 140 درجة فهرنهايت (-20 ~ 60 درجة مئوية)

الرطوبة

أثناء التشغيل: 0 ~ 75% رطوبة نسبية حسب مقياس الرطوبة الجاف،
أثناء عدم التشغيل: 0 ~ 85% رطوبة نسبية حسب مقياس الرطوبة الجاف

لمبة جهاز العرض

طراز اللمبة

AJ-LDX3

استهلاك طاقة اللمبة

230W

