



LG DLP PROJECTOR

يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل الشروع في استخدام
التلفزيون.

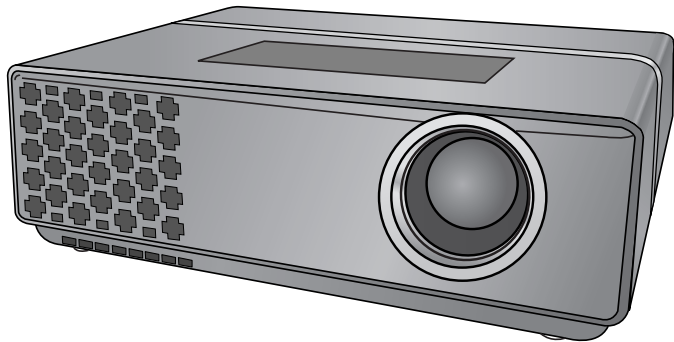
به لإستخدامه في المستقبل.

قم بتسجيل رقم موديل الجهاز ورقم مسلسل الجهاز وجهة صنع
الجهاز.

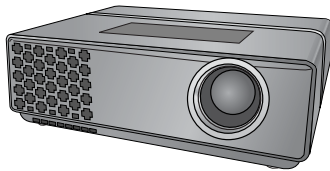
عندما تحتاج للصيانة، أنظر الملصق المرفق على الغطاء الخلفى وقم
بإعطاء المعلومات المدونة عليه للبائع.

HS101

دليل المستخدم



جهاز عرض DLP



وظيفة التحديد	احتياطات السلامة.....٤
٢٠..... تحديد اللغة	اسم كل جزء
٢٠..... استخدام وظيفة حجم الشاشة	الوحدة الرئيسية.....٧
٢٠..... استخدام وظيفة الانعكاس الأيسر/الأيمن	الجانب الخلفي.....٧
٢١..... استخدام وظيفة الانعكاس العلوي/السفلي	لوحة التحكم.....٨
٢١..... استخدام وظيفة حجر الأساس	المكونات.....٩
٢١..... تحديد ضبط درجة سطوع المصباح	الملحقات التي تباع بشكل منفصل.....٩
٢١..... استخدام وظيفة تحديد الارتفاع	
وظيفة ضبط الشاشة	
٢٢..... استخدام وظيفة الضبط التلقائي	التركيب والتهيئة الأساسية
٢٢..... استخدام وظيفة ضبط الحجم	التركيب والاحتياطات.....١٠
٢٢..... استخدام وظيفة الضبط التفصيلي	طريقة تركيب جهاز العرض باستخدام القائم ثلاثي الأرجل.....١١
٢٣..... استخدام وظيفة الضبط الأفقي	التهيئة الأساسية لجهاز العرض.....١٢
٢٣..... استخدام وظيفة الضبط الرأسى	استخدام جهاز الأمان من Kensington.....١٣
أخرى	تشغيل جهاز العرض.....١٤
٢٤..... عرض الشاشة المدعوم	إيقاف تشغيل جهاز العرض.....١٤
٢٤..... الصيانة	بؤرة الشاشة وضبط الموقع.....١٤
٢٥..... مواصفات الجهاز	تحديد إشارة الدخل.....١٤
	التوصيل
	التوصيل بالكمبيوتر.....١٥
	التوصيل بالكمبيوتر المحمول.....١٥
	التوصيل بالفيديو.....١٥
	التوصيل بمشغل أقراص DVD.....١٦
	التوصيل بالتلفاز الرقمي.....١٦
	الوظيفة
	وظيفة الصورة
	ضبط حالة الصورة.....١٧
	وظيفة الصورة التلقائية.....١٧
	وظيفة درجة حرارة الألوان التلقائية.....١٨
	وظيفة وضع الفيديو.....١٨
	وظيفة الملصق الأسود.....١٩
	وظيفة نغمة الزر.....١٩
	وظيفة إضاءة الزر.....١٩

احتياطات السلامة

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

❖ يمكن تصنيف الاحتياطات إلى "تحذيرات" و"تنبيهات". فيما يلي يتم شرح معنى كلٍ 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.

امنع الأطفال من التثبيت بجهاز العرض المركب أو تسلقه.
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.

تنبيه ⚠

التركيب الداخلي

عن نقل جهاز العرض، أفصل دائماً مصدر التيار الكهربائي والأسلاك الواصلة بين الأجهزة.
فقد يتلف السلك مسبباً نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

لا تقم بتركيب الجهاز في موقع تكثر به الأتربة.
فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

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 تسد فتحة التهوية بمفرش منضدة أو ستارة وما إلى ذلك.
فقد يسبب ذلك ارتفاع درجة حرارة الجهاز الداخلية مما ينتج عنه 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.

عند تركيب الجهاز على خزانة أو على رف، لا تترك الطرف الأمامي لجهاز العرض متدلياً 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 سادة.
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
<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>	

تحذير 	حول التيار الكهربائي
<p>لا تلمس قابس التيار الكهربائي ويديك مبلتين. فقد يتسبب ذلك في 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>عند فصل التيار الكهربائي، أمسك القابس لسحبه إلى خارج المأخذ. في حالة قطع السلك الداخلي، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.</p>	<p>لا تضع سلك التيار الكهربائي بالقرب من جهاز تسخين. فقد تصهر الطبقة الخارجية للسلك مسببة نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</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 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>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 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.</p>
<p>في حالة دخول الماء أو جسيمات غريبة بداخل الجهاز، قم بإيقاف تشغيله وأفضل 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 وأفضل 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>في حالة تشغيل الجهاز، لا تنظر مباشرة إلى العدسة. تصدر العدسة ضوءاً قوياً يسبب إصابة العين.</p>
<p>لا تقم بتشغيل 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>لا تقم بتشغيل جهاز العرض أو بعد إيقاف تشغيله على الفور، لا تلمس فتحة العادم أو المنطقة القريبة من غطاء المصباح نظراً لارتفاع درجة حرارته للغاية.</p>

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>

تحذيره	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 وحدث 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>	

تحذيره	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>

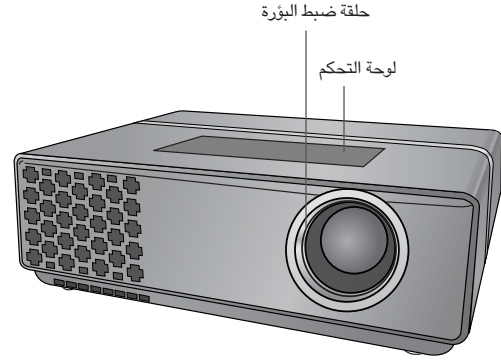
تحذير	أخرى
<p>لا تقم بتفكيك جهاز العرض أو تعديل تصميمه ما لم يقم بذلك فني الإصلاح استشر البائع أو مركز خدمة العملاء فيما يتعلق بفحص الجهاز وضبطه وإصلاحه.</p> <p>فعدم القيام بذلك قد يسبب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p>	

تحذيره	أخرى
	<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>

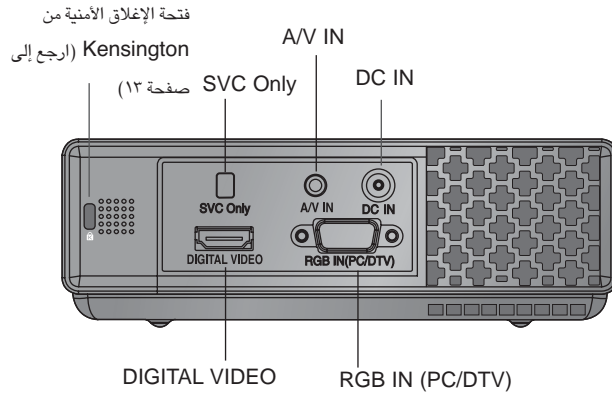
اسم كل جزء

الوحدة الرئيسية

* جهاز العرض هو عبارة عن جهاز مُصمم بتقنية عالية بالدقة. 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.



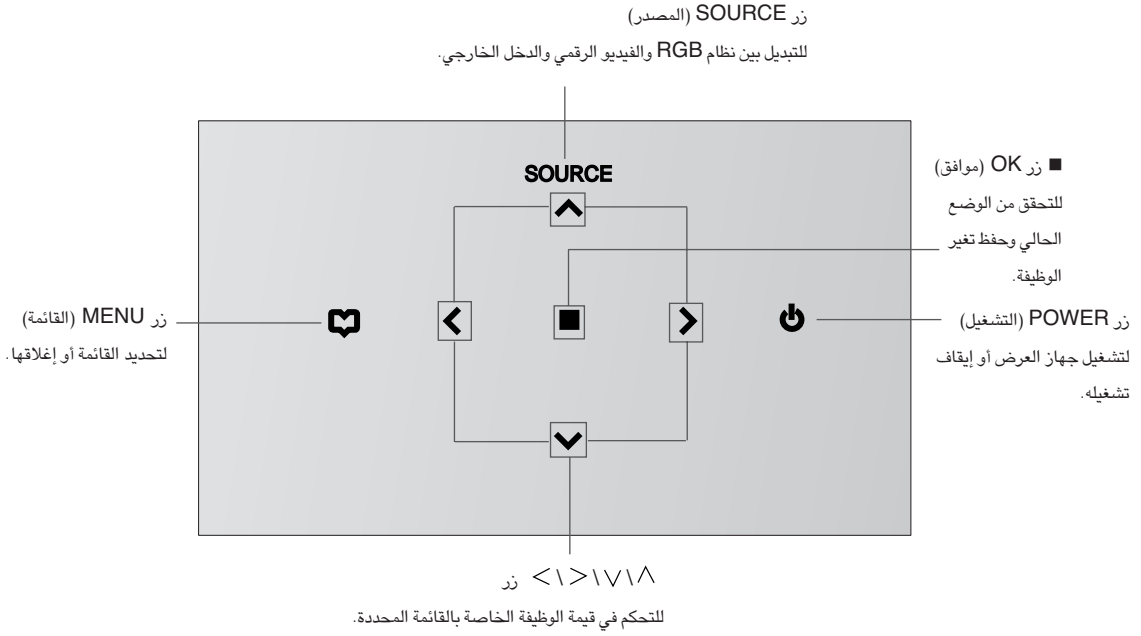
الجانب الخلفي



* ما هو طرف توصيل الفيديو الرقمي؟

هو طرف توصيل الدخل لاستقبال وعرض إشارة الفيديو الرقمي مع مقبس HDMI (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح).

لوحة التحكم



المكونات



كابل التوصيل من نظام RGB إلى
المكون



قطعة قماش لتنظيف
الجزء الخارجي



دليل المستخدم السهل



دليل المستخدم على القرص
المضغوط



سلك تيار كهربائي



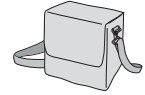
كابل كمبيوتر



كابل الصورة/الصوت



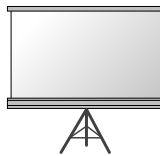
محول تيار



حقيرة محمولة

الملحقات التي تباع بشكل منفصل

* يرجى استشارة البائع (الذي قمت بشراء الجهاز منه) أو مركز خدمة LG Electronics.



شاشة جهاز العرض



كابل HDMI (واجهة الوسائط
المتعددة عالية الوضوح)



كابل المكون

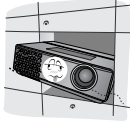
التركيب والتهيئة الأساسية

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.

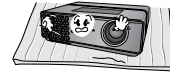
● لتجنب ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض، ينبغي تركيبه في موقع جيد التهوية. لا تضع أي أجسام قد تسد فتحة التهوية بالقرب من جهاز العرض. في حالة انسداد الفتحة، قد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض الداخلية.



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



● 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.



● 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

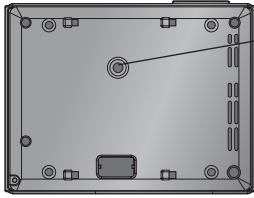
أمراً طبيعياً للغاية كنتيجة لعملية التصنيع، ولكنه لا يعتبر عيباً وظيفياً.

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

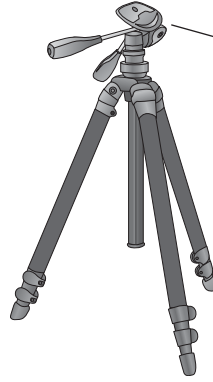
● في حالة عدم وجود إشارة دخل، لن تظهر شاشة القائمة.

راجع إلى الصفحة ١٤٢ للحصول على مزيد من التفاصيل

* يمكنك تركيب جهاز العرض باستخدام القائم ثلاثي الأرجل الخاص بالكاميرا. يمكنك تجميع جهاز العرض على القائم ثلاثي الأرجل بدلاً من الكاميرا.



الجانب السفلي لجهاز العرض



القائم ثلاثي الأرجل الخاص بالكاميرا

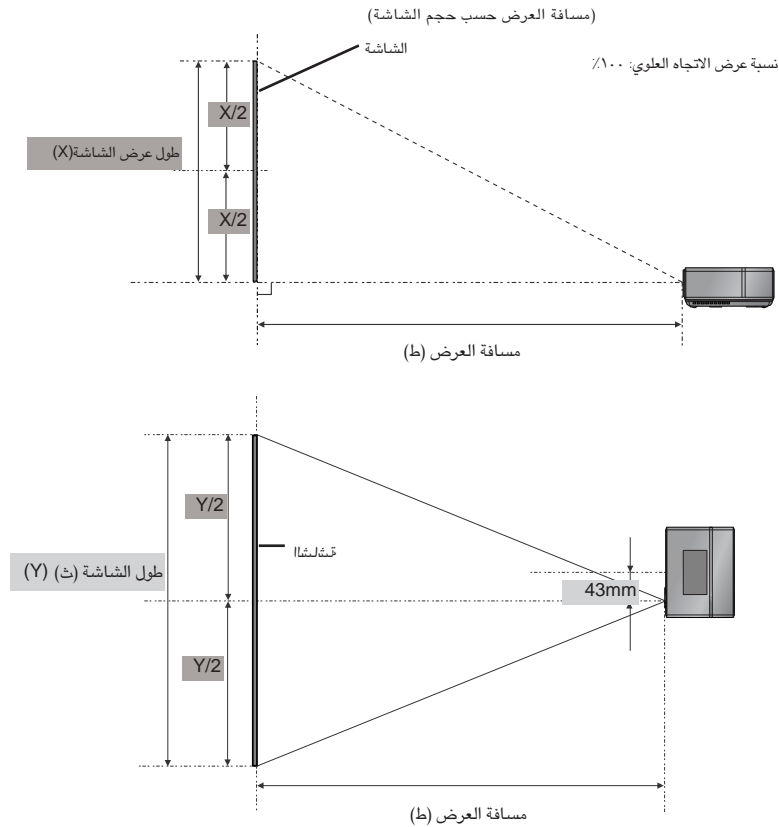
- إذا كان لديك قائم ثلاثي الأرجل يُستخدم مع الكاميرا، فقم بتجميع جهاز العرض على الجزء المتصل بالكاميرا كما هو موضح بالشكل.



جهاز العرض مُركب على القائم ثلاثي الأرجل

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، ستميل الشاشة مما سيؤدي إلى تدهور جودة الصورة. في ذلك الوقت، قم بإجراء "حجر الأساس". (ارجع إلى صفحة ٢١)
٤. قم بتوصيل كابل التيار الخاص بجهاز العرض والجهاز المتصل بمأخذ التيار الكهربائي.

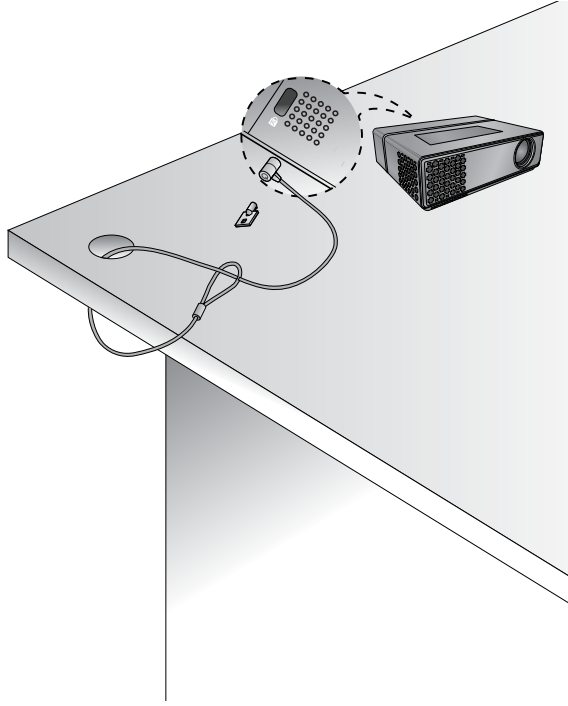


شاشة ٣:٤				
حجم الشاشة (inch)	حجم الشاشة (mm)	طول الشاشة (mm)	عرض الشاشة (mm)	عرض الشاشة (ط) (mm)
15	381	305	229	406
20	508	406	305	546
25	635	508	381	686
30	762	610	457	827
35	889	711	533	967
40	1016	813	610	1107
45	1143	914	686	1247
50	1270	1016	762	1386
55	1397	1118	838	1528
60	1524	1219	914	1668
65	1651	1321	991	1807
70	1778	1422	1067	1948
75	1905	1524	1143	2088
80	2032	1626	1219	2228

استخدام جهاز الأمان من Kensington


● لمنع سرقة جهاز العرض، توجد فتحة إغلاق أمنية من Kensington بجزء التوصيل الخلفي لجهاز العرض.

● للحصول على مزيد من التفاصيل حول جهاز الأمان من Kensington، ارجع إلى دليل المستخدم المرفق عند قيامك بشراء جهاز الأمان من فئة مضمّن-فردًا. ينبغي شراء جهاز الأمان من فئة مضمّن-فردًا على نحو منفصل. ما هي Kensington فئة مضمّن-فردًا 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>




تشغيل جهاز العرض

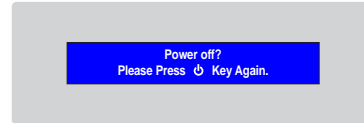
١. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بشكل سليم.
٢. اضغط على زر **POWER** (التشغيل) () الموجود بلوحة التحكم (سيضيء المصباح الموجود بلوحة التحكم).

- استخدم زر **SOURCE** (المصدر) الموجود بلوحة التحكم لتحديد إشارة الدخل.
- عند الضغط على زر **POWER** (التشغيل) () بلوحة التحكم لتشغيل جهاز العرض، ستضيء المصابيح الموجودة على كافة الأزرار.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

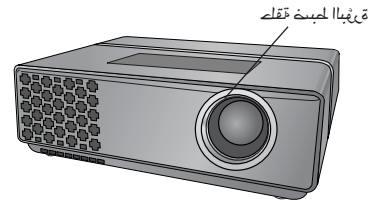
١. اضغط على زر **POWER** (التشغيل) () الموجود بلوحة التحكم.
٢. لإيقاف تشغيل التيار الكهربائي، اضغط على زر **POWER** (التشغيل) () الموجود بلوحة التحكم مرة أخرى.

- عند الضغط على زر **POWER** (التشغيل) بلوحة التحكم لإيقاف تشغيل جهاز العرض، ستنتطفئ المصابيح الموجودة على كافة الأزرار. عند الضغط على أي زر بلوحة التحكم في حالة إيقاف تشغيل جهاز العرض، سيضيء المصباح الموجود على زر **POWER** (التشغيل) () فقط. (في حالة توصيل سلك التيار الكهربائي)



بؤرة الشاشة وضبط الموقع

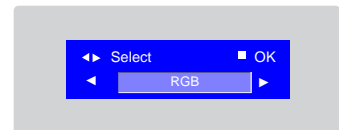
- عند ظهور الصورة على الشاشة، تحقق من الصورة للشاشة وسلامة حجم الشاشة.



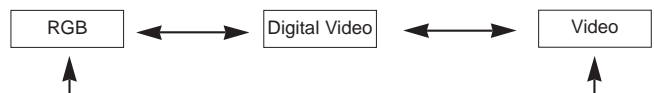
- لضبط بؤرة العرض، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة على الجانب الخارجي لعدسة جهاز العرض.

تحديد إشارة الدخل

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



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

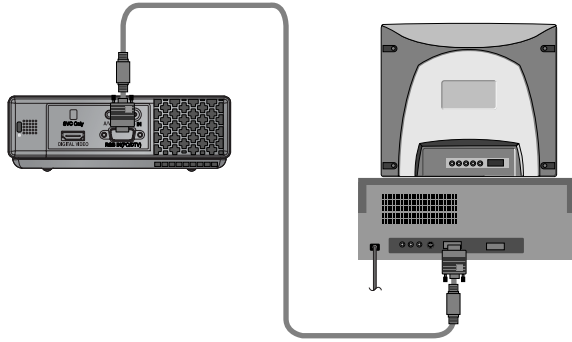


- قم بتوصيل كابل التوصيل من نظام RGB إلى المكون بطرف توصيل **RGB IN (PC/DTV)** (الكمبيوتر/ال تلفزيون الرقمي) وعند تحديد دخل نظام RGB، يمكنك أيضاً استقبال إشارة دخل المكون.
- الفيديو الرقمي هو الإشارة المخصصة لاستقبال وعرض إشارة الفيديو الرقمي فقط من خلال مقبس **HDMI** (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح).

التوصيل

التوصيل بالكمبيوتر

* يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر من خلال خرج شغب و شغباً و شغبت و شغبتاً.
* ارجع إلى صفحة ٢٤ للحصول على معلومات حول عرض الشاشة المدعوم من خلال جهاز العرض.

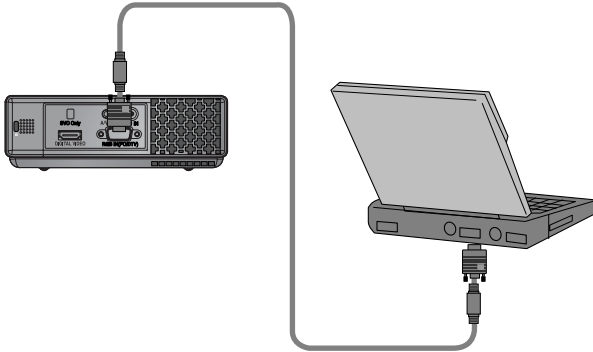


> طريقة التوصيل <

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

التوصيل بالكمبيوتر المحمول

> طريقة التوصيل <

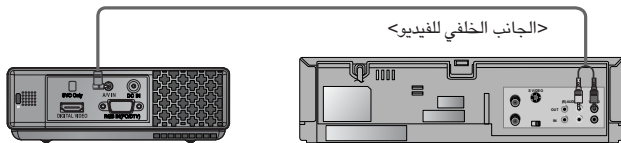


قم بتوصيل طرف توصيل هـ صغوق (دخل نظام صغوق) (الكمبيوتر/التلفاز الرقمي) الخاص بجهاز العرض بطرف توصيل خرج الكمبيوتر مستخدماً كابل الكمبيوتر.

* يستطيع الكمبيوتر المحمول من النوع المتوافق مع تقنية يـش/ضاً نصة 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 (وـب) أو كاميرات الفيديو أو أي أجهزة فيديو متوافقة أخرى.

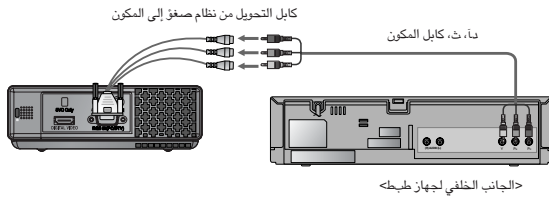


> طريقة التوصيل <

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

التوصيل بمشغل أقراص طبط

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



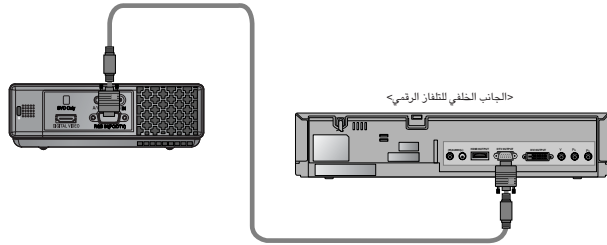
< طريقة التوصيل

١. قم بتوصيل كابل المكون الخاص بجهاز طبط بكابل التوصيل من نظام صغق إلى المكون (Y)، صأ، ث، ثم قم بتوصيله بطرف توصيل دخل نظام **RGB** (الكمبيوتر/التلفاز الرقمي) الخاص بجهاز العرض.
- * عند توصيل كابل المكون، قم بتوصيل نفس اللون كابل وأصاآ بنفس اللون كابل المكون Y بالأخضر، Pb بالأزرق، Pr بالأحمر.
٢. يمكن ضبط وضع الفيديو الرقمي فقط في حالة توصيل جهاز قنظف (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح) بجهاز طبط.

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

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 صغق

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

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

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

> للاستخدام من خلال التوصيل بالفيديو الرقمي

١. قم بتوصيل طرف توصيل الفيديو الرقمي الخاص بجهاز العرض بطرف توصيل خرج **HDMI** (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح) الخاص بالتلفاز الرقمي مستخدماً كابل **HDMI** (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح).

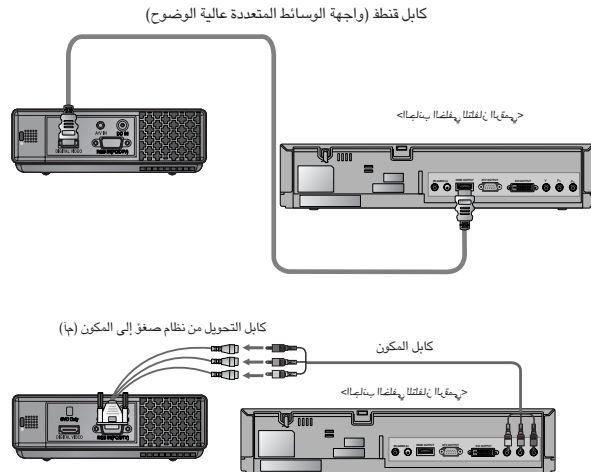
٢. يمكن استقبال إشارة التلفاز الرقمي في وضع (ك٥٧٦) ك٤٨٠ و ك٧٢٠ وض ١٠٨٠ فقط.

> للاستخدام من خلال التوصيل بالمكون

١. بعد توصيل كابل المكون الخاص بالتلفاز الرقمي بكابل التوصيل من نظام **RGB** إلى المكون (Y)، صأ، ث، ثم قم بتوصيل طرف توصيل دخل نظام **RGB** (الكمبيوتر/التلفاز الرقمي) الخاص بجهاز العرض.

* عند توصيل كابل المكون، قم بتوصيل نفس اللون كابل وأصاآ بنفس اللون كابل المكون Y بالأخضر، صأ بالأزرق، Y بالأحمر.

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

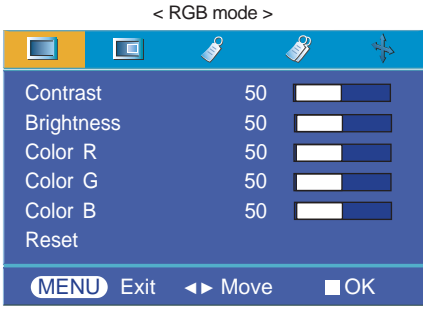


الوظيفة

- * 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.
- * يتم شرح دليل المستخدم هذا وفقاً لوضع صغق (الكمبيوتر) بشكل أساسي.

وظيفة الصورة

ضبط حالة الصورة



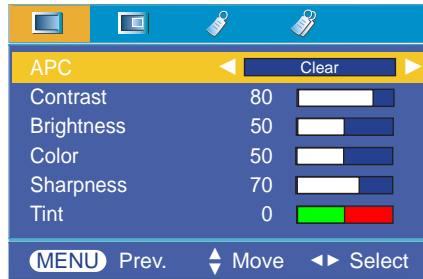
١. بعد الضغط على زر **MENU** (م)، استخدم الزرين **◀** و **▶** لتحديد قائمة **RGB**.
٢. استخدم الزرين **▲** و **▼** لتحديد وظيفة الصورة.
٣. استخدم الزرين **◀** و **▶** لضبط حالة الصورة المرغوبة.



- يمكن ضبط عناصر قائمة **RGB** من خلال الدخل/المكون الخارجي (ض ٥٧٦، ض ٤٨٠)، وضع المكون (ك ٧٢٠، ك ٥٧٦، ك ٤٨٠)، ض ١٠٨٠.
- إذا رغبت في ضبط حالة الصورة واستعادة حالتها الأصلية، فحدد "ش-فض" من زرع شى بع-ض-ضفة" (إعداد القيمة الأولية) ثم اضغط على زر **OK** (موافق).
- يتم عرض العنصر **Tint** (الوان) لإشارة ضابى فقط ويكون قابلاً للضبط.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (م) مرتين.

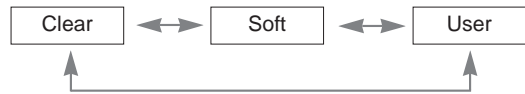
وظيفة الصورة التلقائية

- * تحافظ تلك الوظيفة على أفضل حالة للصورة تلقائياً.
- * لا تعمل وظيفة "قرضى ق-وشد" (الصورة التلقائية) في وضع صغق ووضع الفيديو الرقمي.



١. بعد الضغط على زر **MENU** (م)، استخدم الزرين **◀** و **▶** لتحديد قائمة **APC**.
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** (م) مرتين.

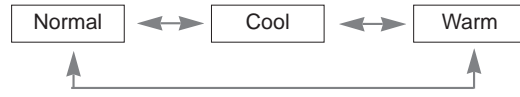
وظيفة درجة حرارة الألوان التلقائية

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



١. بعد الضغط على زر **MENU** (م)، استخدم الزرين ◀ و ▶ لتحديد قائمة .
٢. استخدم الزرين ▲ و ▼ لتحديد **ACC** (درجة حرارة الألوان التلقائية).
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** (م) مرتين.

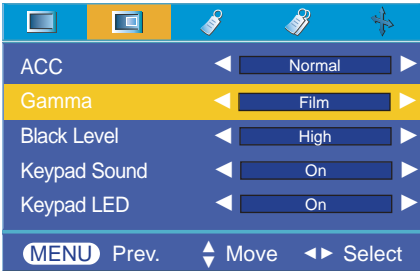
وظيفة وضع الفيديو

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

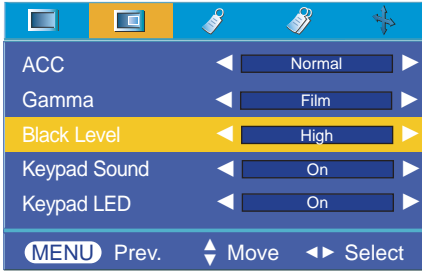
• في كل مرة تضغط فيها على الزرين ▶ و ◀، تتغير القائمة على النحو التالي.




• لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (م) 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 "فغقف" (عالي) أو "قيم" (منخفض).

• يمكن لهذه الوظيفة ضبط إشارة الفيديو الرقمي فقط.

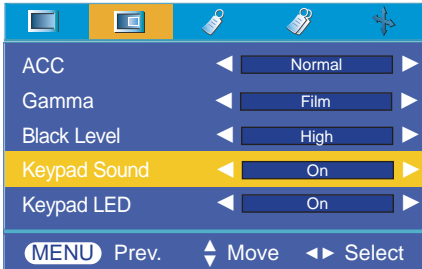
• لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (مرتين).


• يتم تنشيط / إلغاء تنشيط القائمة وفقاً لإعداد طبط. يتم تنشيط وظيفة الملصق الأسود فقط إذا كان التنسيق الخاص بإعداد جهاز طبط مضبوطاً على ٤:٤:٤ أو ٤:٢:٢.

* ما هي وظيفة الملصق الأسود؟

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

وظيفة نغمة الزر



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

٢. استخدم الزرين **▲** و **▼** لتحديد **Keypad Sound** (نغمة الزر).

٣. استخدم الزرين **▶** و **◀** لتحديد "هي" (تشغيل) أو "عبي" (إيقاف تشغيل).

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

وظيفة إضاءة الزر



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

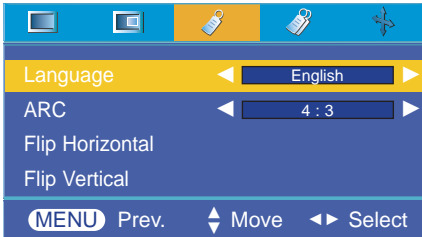
٢. استخدم الزرين **▲** و **▼** لتحديد **Keypad LED** (إضاءة الزر).

٣. استخدم الزرين **▶** و **◀** لتحديد "هي" (تشغيل) أو "عبي" (إيقاف تشغيل).

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

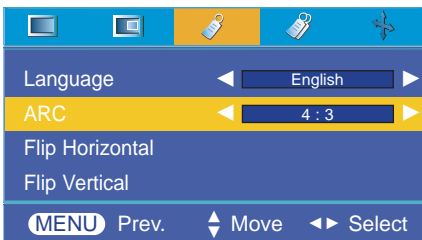
وظيفة ضبط الشاشة

تحديد اللغة



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

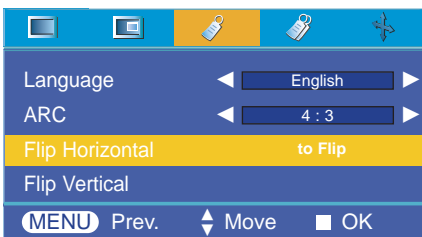
استخدام وظيفة حجم الشاشة



١. بعد الضغط على زر **MENU** (م)، استخدم الزرين ◀ و ▶ لتحديد قائمة .
 ٢. استخدم الزرين ▲ و ▼ لتحديد "رَشْخُوشِخِمَا" (حجم الشاشة).
 ٣. استخدم الزرين ▶ و ◀ لتحديد حجم الشاشة المرغوب.
- 
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (م) مرتين.

استخدام وظيفة الانعكاس الأيسر/الأيمن

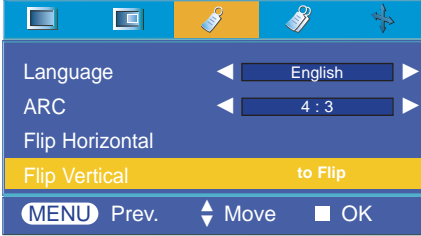
* تقوم هذه الوظيفة بعكس الجانبين الأيسر والأيمن للشاشة المعروضة، حيث يمكنك استخدامها عند العرض على الجانب العكسي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل وعرض الصورة عليها بشكل سليم.



١. بعد الضغط على زر **MENU** (م)، 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.
 - لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (م) مرتين.

استخدام وظيفة الانعكاس العلوي/السفلي

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

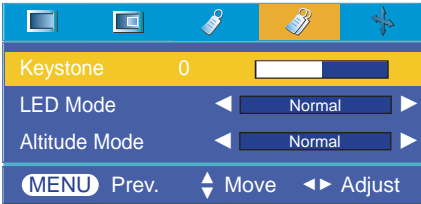


١. بعد الضغط على زر **MENU** (☺)، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة **Flip Vertical**.
٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **Flip Vertical** (انعكاس علوي / سفلي).
٣. اضغط على زر **OK**.

- في كل مرة تضغط فيها على زر **OK**، ستعكس الشاشة إلى أعلى وأسفل.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (☺) مرتين.

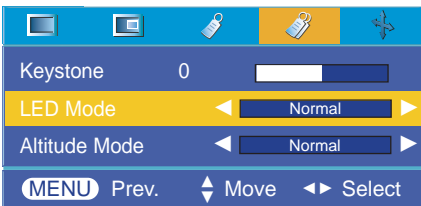
استخدام وظيفة حجر الأساس

* تستخدم وظيفة "زَفَقَهَن 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 أيّاً من الشاشة أو جهاز العرض.
* سيؤدي استخدام وظيفة **Keystone** (حجر الأساس) إلى تدهور جودة شاشة العرض إلى حد ما.



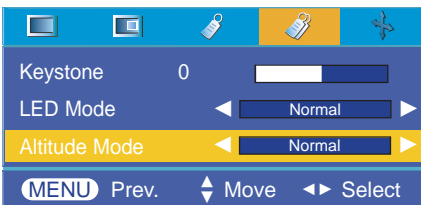
١. بعد الضغط على زر **MENU** (☺)، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة **Keystone**.
٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **Keystone** (حجر الأساس).
٣. اضغط على الزرين **◀▶** لضبط حالة الصورة المرغوبة.
- يمكن ضبط وظيفة **Keystone** (حجر الأساس) في نطاق يتراوح بين -٥٠ و +٥٠.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (☺) مرتين.

تحديد ضبط درجة سطوع المصباح



١. بعد الضغط على زر **MENU** (☺)، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة **LED Mode**.
٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **LED Mode** (ضبط درجة سطوع المصباح).
٣. اضغط على الزرين **◀▶** لتحديد **Normal** (قياسي) أو **Dark** (غامق).
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (☺) مرتين.

استخدام وظيفة تحديد الارتفاع




١. بعد الضغط على زر **MENU** (☺)، استخدم الزرين **◀▶** لتحديد قائمة **Altitude Mode**.
٢. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **Altitude Mode** (تحديد الارتفاع).
٣. اضغط على الزرين **◀▶** لتحديد ارتفاع **Normal** (قياسي) أو **High** (عالي).

- للمواقع المرتفعة عن سطح البحر بمقدار ١٢٥٠ متر أو أكثر، يوصى بتحديد "قَضْرُحَنزَعَزَن" (تحديد الارتفاع) على ارتفاع "حشْرُفَة" (عالي).
- عند استخدام جهاز العرض في وضع الارتفاع العالي، تزداد سرعة المروحة لرفع أداء نظام التبريد مما قد يزيد من الضوضاء أثناء التشغيل.
- لإلغاء شاشة القائمة، اضغط على زر **MENU** (☺) مرتين.

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. بعد الضغط على زر **MENU** (م)، استخدم الزرين **◀** و **▶** لتحديد قائمة .

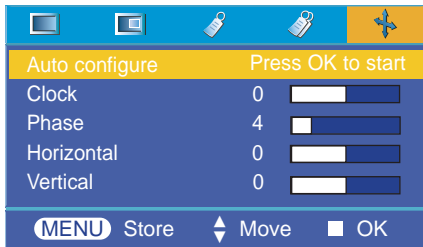
٢. استخدم الزرين **×** و **×** لتحديد **Auto configure** (الضبط التلقائي).

٣. اضغط على زر **OK**.


• تقوم هذه الوظيفة بضبط موضع الصورة والاهتزاز تلقائياً.

٤. 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 .

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



استخدام وظيفة ضبط الحجم

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

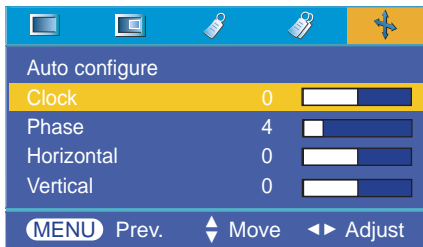
٢. استخدم الزرين **▲** و **▼** لتحديد **Clock** (ضبط الحجم).

٣. اضغط على الزرين **▶** و **◀** لضبط حالة الصورة المرغوبة.


• يمكن ضبط وظيفة **Clock** (ضبط الحجم) في نطاق يتراوح بين - ٢٥ و + ٢٥.

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

• قد يختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.



استخدام وظيفة الضبط التفصيلي

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

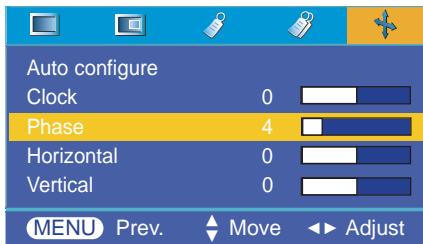
٢. استخدم الزرين **▲** و **▼** لتحديد **Phase** (الضبط التفصيلي).

٣. اضغط على الزرين **▶** و **◀** لضبط حالة الصورة المرغوبة.

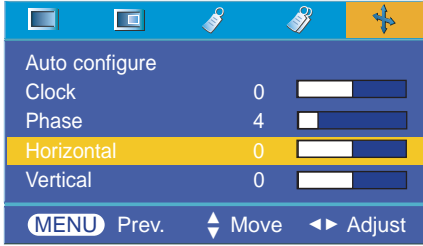
• يمكن ضبط وظيفة **Phase** (الضبط التفصيلي) في نطاق يتراوح بين ٠ و ٣١.

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

• قد يختلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.



استخدام وظيفة الضبط الأفقي



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

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

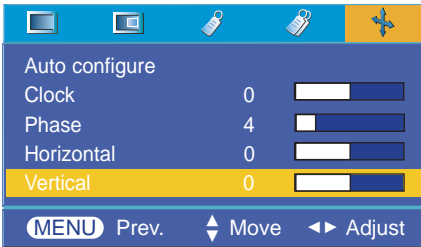
٣. اضغط على الزرين ▶ و ◀ لضبط الشاشة أفقياً.

• يمكن ضبط وظيفة **Horizontal** (الضبط الأفقي) في نطاق يتراوح بين -٥٠ و +٥٠.

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

• قد يتخلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.

استخدام وظيفة الضبط الرأسي



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

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 -٥٠ و +٥٠.

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

• قد يتخلف النطاق المتغير وفقاً لدقة الدخل.

عرض الشاشة المدعوم

* يدعم جهاز العرض تنسيقات العرض التالية.

Sources	Format	Vertical Freq.(Hz)	Horizontal Freq.(kHz)
VGA/EGA	640X350	70.090	31.468
	640X350	85.080	37.861
PC98	640X400	70.090	31.468
	640X400	85.080	37.861
	720X400	70.082	31.469
	720X400	85.039	37.927
VGA	640X480	59.940	31.469
	640X480	72.800	37.861
	640X480	75.000	37.500
	640X480	85.008	43.269
SVGA	800X600	56.250	35.156
	800X600	60.317	37.879
	800X600	72.188	48.077
	800X600	75.000	46.875
	800X600	85.061	53.674
XGA	1024X768	60.004	48.363
	1024X768	70.069	56.476
	1024X768	75.029	60.023
	1024X768	84.997	68.677
SXGA	1152X864	60.053	54.348
	1152X864	70.016	63.995
	1152X864	75.000	67.500
	1280X960	60.000	60.000
	1280X1024	60.020	63.981

* في حالة عدم دعم إشارة الدخل، سيتم عرض الرسالة "عيب في عرض الفيديو" (افحص إشارة الدخل) على الشاشة.
* وفقاً لوظيفة "تجيباً على شروط التركيب والتشغيل"، يدعم جهاز العرض النوع ١/٢ ضغط.

* نوع إشارة مزمنة الكمبيوتر المدعومة: مزامنة من النوع المنفصل
* ربما لا يتم عرض الحد الأقصى للتردد الرأسي في العنصر "نوع إشارة" (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، ٨٠٠ × ٦٠٠ أو ٨٠٠ × ٦٠٠).
* ربما لا يتم دعم كابل التوصيل من قنطرة (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح) إلى قنطرة (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح).

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

* نوع الكابل

١- كابل التوصيل من نظام صغير إلى المكون

٢- كابل الكمبيوتر

٣- كابل قنطرة (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح)

* وفقاً لدقة الخرج التي توفر أفضل جودة، يوصى

باستخدام النوع ك. ٧٢٠

الصيانة

* لا يتطلب جهاز العرض الصيانة المستمرة، ولكن في حالة وجود أي أترية 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 بالبايع أو مركز خدمة نضرفق من تنظيم غم. لتنظيف أجزاء جهاز العرض، قم أولاً بإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار الكهربائي.

تنظيف العدسة

في حالة وجود أي أترية 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 الأترية 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 الأترية 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.

مواصفات الجهاز

الطراز	HS101 (HS101-JE)
الدقة	٨٠٠ (أفقي) 5٤٠ (رأسي) بكسل
نسبة الارتفاع إلى العرض	٣:٤ (أفقي: رأسي)
حجم لوحة أمط (معالجة الضوء الرقمية)	٠.٥٥ بوصة
مسافة العرض (حجم الصورة)	٣٢.٢-٠.٤٠ mm (١٥ إلى ١٨ بوصة)
نسبة العرض العلوي	١.٠٠
دخل الصورة	NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N
التقييم	19V ---, 4.74A
محول تيار متردد - تيار مستمر	Lite-on, PA-1900-08
الارتفاع (mm/inches)	٥٠/٢.٠
العرض (mm/inches)	١٥٤/٦.١
الطول (mm/inches)	١١٧/٤.٦
الوزن (g/pound)	٧٥٠/١.٥٦

* ربما تتغير التفاصيل الواردة بهذا الدليل (التصميم الخارجي والمواصفات) دون إخطار مسبق لتحسين جودة الجهاز.

بيئة التشغيل

درجة الحرارة

التشغيل: ٣٢-٩٥ درجة فهرنهايت (٠-٣٥ درجة مئوية)
التخزين: -٤-٤٠ درجة فهرنهايت (-٢٠-٦٠)

الرطوبة

التشغيل: ٣٠-٧٥٪ رطوبة نسبية، مصباح جاف
التخزين: ٣٠-٨٥٪ رطوبة نسبية، مصباح جاف

