

# جدول المحتويات

## ملحقات

٣٤	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٩	استبدال المصباح
٤٠	التوافق مع جهاز الكمبيوتر
٤١	تهيئة أطراف التوصيل
٤١	طرف التوصيل: RGB تناظري (منفذ D-Sub صغير ذو ١٥ سنًا)
٤١	طرف التوصيل: منفذ Mini DIN مزود بثلاثة دبابيس
٤٢	اللوائح التنظيمية وإشعارات السلامة
٤٤	الأبعاد

## جدول المحتويات

### ملاحظات الاستخدام

٢	تعليمات السلامة
---	-----------------

### مقدمة

٥	خصائص المنتج
٦	نظرة عامة على المحتويات
٦	ملحقات اختيارية
٧	نظرة عامة على المنتج
٨	منافذ التوصيل
٩	لوحة التحكم
١٠	وحدة التحكم عن بعد
١٢	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
١٢	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

### التركيب

١٣	توصيل جهاز العرض
١٣	التوصيل بكمبيوتر شخصي أو محمول
١٤	التوصيل بالفيديو
١٥	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض
١٥	تشغيل جهاز العرض
١٦	إيقاف تشغيل جهاز العرض
١٧	مؤشر التحذير
١٨	ضبط الصورة المعروضة
١٨	ضبط ارتفاع صورة الجهاز
١٩	ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز العرض
١٩	ضبط مقاس الصورة المعروضة

### مفاتيح التحكم

٢٠	المعلومات المعروضة على الشاشة
٢٠	كيفية التشغيل
٢١	الصورة
٢٣	صورة / متقدم
٢٤	الصورة / متقدم / اللون
٢٤	الصورة / متقدم / الدخل
٢٥	الشاشة
٢٧	الإعدادات / اللغة
٢٧	الإعدادات
٢٩	الإعدادات / الإشارة
٣٠	الإعدادات / متقدم
٣١	الخيارات
٣٢	خيارات / متقدم
٣٣	الخيارات / إعدادات المصباح

# ملاحظات الاستخدام

## تعليمات السلامة

يرجى الانتباه جيداً لتعليمات السلامة لمنع وقوع أية حوادث محتملة أو سوء استخدام جهاز العرض.

تعليمات السلامة واردة بصيغتين كما هو مفصل أدناه.
<b>تحذير:</b> قد يتسبب عدم الالتزام بهذه التعليمات في وقوع إصابات خطيرة تصل إلى الوفاة.
<b>ملاحظات:</b> قد يتسبب عدم الالتزام بهذه التعليمات في إلحاق إصابات أو أضرار بجهاز العرض.
بعد قراءة هذا الدليل، احتفظ به في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة.

التركيب الداخلي	تحذير
لا تضع جهاز الإسقاط في مكان معرض للأشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من مصادر الحرارة مثل الأجهزة المشعة أو اللهب أو المواقد وغيرها. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق!	تجنب تعليق الأغراض فوق الجهاز المركب. قد يؤدي ذلك إلى سقوط الجهاز الأمر الذي قد يتسبب في إلحاق إصابات أو قد يؤدي إلى الوفاة.
تجنب غلق فتحات التهوية الخاصة بالجهاز أو إعاقة تدفق الهواء بأي طريقة. إذا قد يؤدي هذا إلى زيادة درجة الحرارة الداخلية أو قد يتسبب في نشوب حريق أو إلحاق تلف بالوحدة!	لا تضع الجهاز في أماكن يتعرض فيها للآتربة. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالوحدة! تجنب وضع الجهاز بالقرب من مصادر الأبخرة أو الزيوت مثل وحدة المرطب. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية!
تجنب استخدام الجهاز في مكان رطب مثل الحمام حيث قد يتعرض للبلل. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية!	تجنب وضع الجهاز مباشرة على سجادة أو فراش أو في مكان عديم التهوية. إذا قد يؤدي هذا إلى زيادة درجة الحرارة الداخلية أو قد يتسبب في نشوب حريق أو إلحاق تلف بالوحدة.

التركيب الداخلي	ملاحظات
وفي حال تركيب الجهاز على منضدة، احذر من وضعه بالقرب من الحافة. قد يؤدي ذلك إلى سقوط الجهاز مما يؤدي إلى إلحاق تلف بالجهاز. لا تستخدم سوى حامل مناسب فقط.	لا تضع الجهاز سوى على سطح مسطح ومستو فقط. قد يؤدي ذلك إلى سقوط الجهاز مما يؤدي إلى إلحاق إصابة و/أو تلف بالوحدة.

الطاقة	تحذير
يجب توصيل سلك التأسيس. تأكد من توصيل سلك التأسيس لمنع وقوع صدمة كهربائية ممكنة (على سبيل المثال، يجب توصيل قابس التأسيس ثلاثي الأسلاك في الجهاز بمنفذ تأسيس ثلاثي الأسلاك. وإذا تعذر القيام بطرق التأسيس، يمكن الاستعانة ببنى كهربائي مؤهل لتثبيت قاطع تيار منفصل. تجنب تأسيس الوحدة بتوصيلها بأسلاك الهاتف أو ألواح الإضاءة أو أنابيب الغاز.	يجب إدخال كبل الطاقة بالكامل في منفذ التيار لتجنب نشوب حريق! قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالوحدة. تجنب وضع أي مواد ثقيلة على كبل التيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية!

# ملاحظات الاستخدام

تحذير ⚠	الطاقة
<p>لا تقم بتوصيل عدة أشياء في منفذ تيار واحد. إذ قد يؤدي ذلك إلى رفع درجة حرارة المنفذ مما يتسبب في نشوب حريق!</p>	<p>تجنب لمس كبل الطاقة بأيدي مبللة فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية!</p>

ملاحظات ⚠	الطاقة
<p>القايس أو أي جزء من مأخذ التيار. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالوحدة! تأكد من عدم ملامسة كبل الطاقة لأشياء حادة أو ساخنة.</p>	<p>أحكم إمساك القايس عند فصل الطاقة. إذا قمت بسحب الكبل، قد يؤدي إلى إتلافه. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق! تجنب استخدام الجهاز في حالة تلف كبل الطاقة أو</p>
<p>تجنب تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض من خلال توصيل قايس الطاقة أو فصله من مأخذ التيار بالحائط. (اترك الوحدة لتبرد قبل فصل كبل الطاقة.) فقد يؤدي ذلك في حدوث عطل الي أو وقوع صدمة كهربائية.</p>	<p>ضع جهاز العرض في مكان مناسب لتفادي تمثر الأشخاص في كبل الطاقة أو السير فوقه. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالوحدة!</p>

تحذير ⚠	الاستخدام
<p>تجنب سقوط أي شيء على الجهاز. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالوحدة!</p>	<p>تجنب وضع أي شيء يحتوي على سوائل فوق الجهاز مثل أصبوس الزهور أو الأكواب أو مستحضرات التجميل أو الشمع. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالوحدة!</p>

<p>تخلص من البطاريات المستعملة بعناية وبأمان. وفي حالة ابتلاع طفل لبطارية، يرجى استشارة الطبيب على الفور.</p>	<p>وفي حالة سقوط الماء على الجهاز، قم فصله عن مصدر الإمداد بالطاقة مباشرة واستشارة وكيل الخدمة الخاص بك. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالوحدة!</p>
---	--

<p>تجنب النظر مباشرة إلى العدسات أثناء تشغيل الجهاز. إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالعين! تجنب لمس الأجزاء المعدنية أثناء أو بعد التشغيل</p>	<p>تجنب نزع أي أغطية. احتمال التعرض لصدمة كهربائية!</p>
--	---

تحذير بشأن كبل الطاقة
<p>يوصى بتخصيص دائرة كهربائية لمعظم الأجهزة، أي دائرة ذات مأخذ تيار كهربائي واحد لتشغيل ذلك الجهاز فحسب ولا تحتوي على أية مأخذ أخرى أو دوائر كهربائية فرعية. للتحقق من ذلك، راجع صفحة المواصفات الواردة في دليل المالك هذا. تجنب التحميل الزائد على مأخذ التيار الكهربائي الموجودة بالحائط، فالتحميل الزائد عليها أو على المآخذ غير الثابتة أو التالفة أو وصلات الإطالة أو كبلات الطاقة المتهترئة أو عوازل الأسلاك الممزقة تطوي جميعها على خطورة بالغة. ويمكن أن تؤدي أي من هذه الحالات إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. احرص على فحص كبل الجهاز خاصتك بصفة دورية، وإذا تبين من ظاهره حدوث تلف أو ضرر به، فيبادر بفصله وتوقف عن استخدام الجهاز واستبدل الكبل بقطعة غيار مماثلة تمامًا من خلال أحد فنيي الصيانة المعتمدين. احرص على حماية كبل الطاقة من سوء الاستخدام المادي أو الآلي، مثل لفه أو التواءه أو تكلمه أو إغلاق الباب عليه أو السير فوقه. كما ينبغي الاهتمام بصورة خاصة بالمقابس ومأخذ التيار الكهربائي بالحائط ونقطة خروج كبل الجهاز.</p>

# ملاحظات الاستخدام

تحذير ⚠	الاستخدام
قم دائماً بفتح باب العدسة أو نزع غطاء العدسة عند تشغيل مصباح جهاز العرض.	تجنب لمس الجهاز، إذا كان في غرفة بها تسرب غاز. حيث قد يؤدي إلى نشوب حريق أو الاحتراق الناتج عن الشرر.

ملاحظات ⚠	الاستخدام
تجنب لمس عدسة الجهاز. حيث إنها حساسة وتتعرض للتلف بسهولة.	تجنب وضع الأشياء الثقيلة فوق الجهاز. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل أو وقوع إصابة شخصية!

تجنب سقوط الجهاز أو تعرضه لصدمة. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل أو وقوع إصابة شخصية!	وفي حال عدم ظهور صورة على الشاشة، يرجى إغلاق الجهاز ثم قم بفضله عن منفذ الطاقة والاتصال بوكيل الخدمة الخاص بك. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق تلف بالوحدة!	تجنب استخدام أي أدوات حادة على الجهاز حيث قد تؤدي إلى تلف الغطاء.
--	--	---

تحذير ⚠	التنظيف
استخدم بخاخة هواء أو قطعة قماش ناعمة مبللة بمنظف خفيف وماء لإزالة الأتربة والبقع من عدسات الإسقاط.	وفي الحالة المستبعدة لانبعاث دخان أو رائحة غريبة من الجهاز، قم بإغلاقه مع فصله من مقيس الحائط والاتصال بوكيل أو مركز الخدمة الخاص بك. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق تلف بالوحدة!

ملاحظات ⚠	التنظيف
عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي لجهاز العرض، افصل كبل الطاقة وقم بمسح الهيكل بقطعة قماش ناعمة؛ وتجنب استخدام المنظفات أو رش المياه أو مسحه بقطعة قماش مبللة. وعلى وجه الخصوص، تجنب استخدام المنظفات (مثل منظف الزجاج)، ومادة تلميع السيارات أو مواد التلميع الصناعية، والمنظفات الكاشطة أو الشمع، والبنزين والكحول وغيرها من المواد التي قد تتسبب في إتلاف الجهاز. استخدم بخاخة هواء أو قطعة قماش ناعمة مبللة بمنظف خفيف وماء لإزالة الأتربة والبقع من عدسات الإسقاط. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو وقوع صدمات كهربائية أو تلف الجهاز (تشوه وصداً وتلف).	استعن بمركز الخدمة مرة كل عام لتنظيف الأجزاء الداخلية لجهاز العرض. فقد يتسبب الأتربة المتراكمة في إحداث عطل أي.

تحذير ⚠	أخرى
	لا تحاول صيانة جهاز العرض بنفسك، واستعن بالموزع المحلي أو مركز الخدمة. فقد يتسبب ذلك في تلف جهاز العرض وحدوث صدمة كهربائية وإلغاء الضمان!

ملاحظات ⚠	أخرى
فقد يتسبب ذلك في إلحاق ضرر بوحدة التحكم عن بعد.	تأكد من فصل الطاقة في حال عدم تشغيل جهاز العرض لفترة طويلة. فقد يتسبب تراكم الأتربة في نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالوحدة. لا تستخدم سوى نوع البطارية المخصص لهذا المنتج،

## خصائص المنتج

هذا المنتج عبارة عن جهاز عرض XGA/SVGA أحادي الشريحة ٠,٥٥ بوصة ويعمل بتقنية® DLP (المعالجة الرقمية للضوء). ومن بين خصائصه المميزة ما يلي:

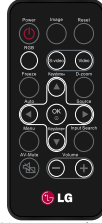
- دقة أصلية XGA (1024x768) / SVGA (800x600)
- سماعة مضمنة بمكبر صوت قوته ٢ وات
- متوافق مع جهاز HDTV (720P, 1080i/p)
- العرض على شاشة إضافية VGA (التشغيل من خلال وضع الاستعداد < ١ وات)
- تقنية BrilliantColor™
- تحكم RS232

## نظرة عامة على المحتويات

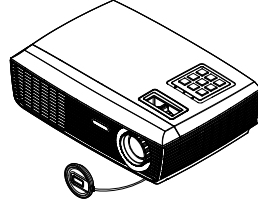
يأتي جهاز العرض الضوئي هذا مرفق به جميع العناصر الموضحة أدناه. تأكد من وجود جميع هذه العناصر بالوحدة. وفي حالة فقدان أي عنصر، يرجى الاتصال بالموزع على الفور.



البطارية



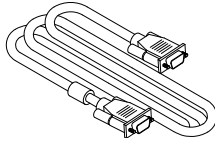
وحدة تحكم عن بعد لاسلكية



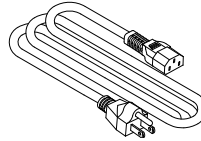
جهاز عرض مزود بغطاء للعدسة

### Note

❖ نظراً لاختلاف التطبيقات بين البلدان، فقد تختلف أيضًا الملحقات بين المناطق.



كبل VGA

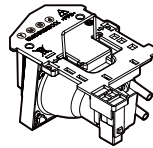


كبل الطاقة

### الوثائق:

قرص مدمج يشتمل على دليل المستخدم

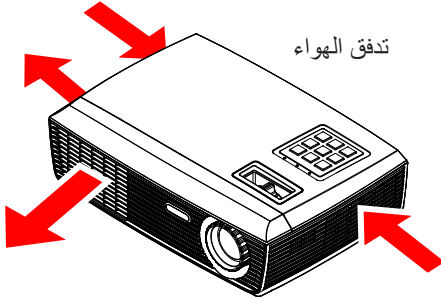
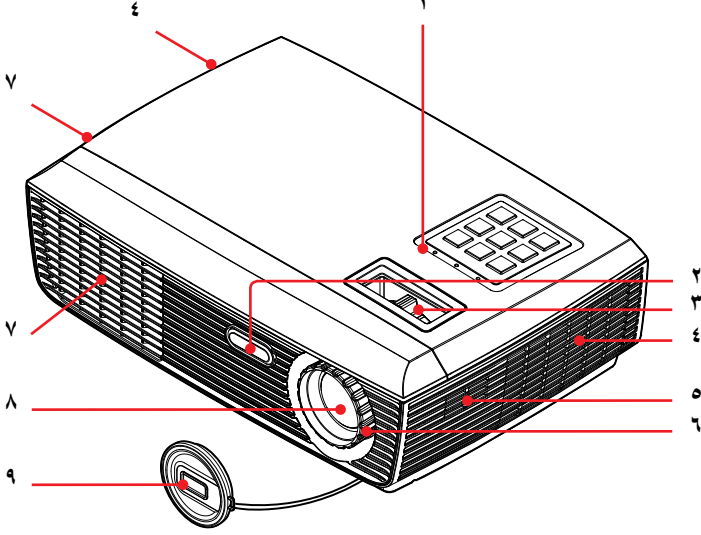
## ملحقات اختيارية



المصباح

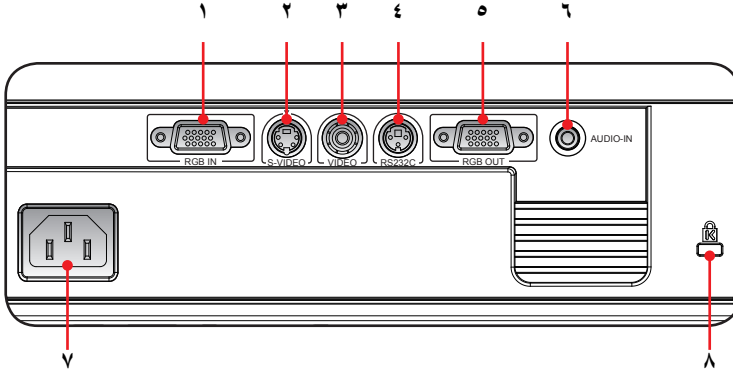
# مقدمة

## نظرة عامة على المنتج



١. لوحة التحكم
٢. مستشعر وحدة التحكم عن بعد
٣. عجلة الزوم
٤. التهوية (منفذ)
٥. السماعة الخارجية
٦. عجلة التركيز البؤري
٧. التهوية (فتحات)
٨. العدسة
٩. غطاء العدسة

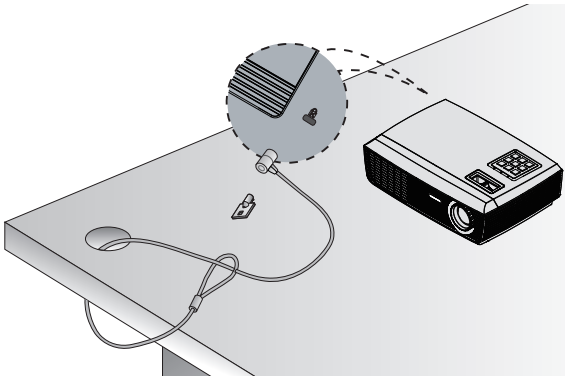
## منافذ التوصيل



١. موصل RGB IN
٢. موصل S-Video
٣. موصل الفيديو
٤. منفذ خدمة RS232C
٥. موصل RGB OUT
٦. مقبس AUDIO-IN
٧. مقبس AC IN
٨. قفل Kensington™

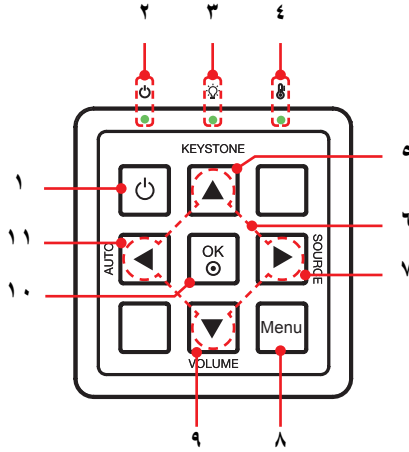
## نظام أمان Kensington

- ❖ يوجد بجهاز العرض هذا موصل نظام أمان Kensington باللوحة الجانبية. وصل كبل نظام أمان Kensington كما هو موضح أدناه.
- ❖ للإطلاع على تفاصيل تركيب واستخدام نظام أمان Kensington، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق مع جهاز نظام أمان Kensington. وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.kensington.com>، وهو الصفحة الرئيسية لموقع شركة Kensington التي تقوم بتوزيع الأجهزة الكهربائية عالية الثمن مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول وأجهزة العرض.
- ❖ يعد نظام أمان Kensington من العناصر الاختيارية.



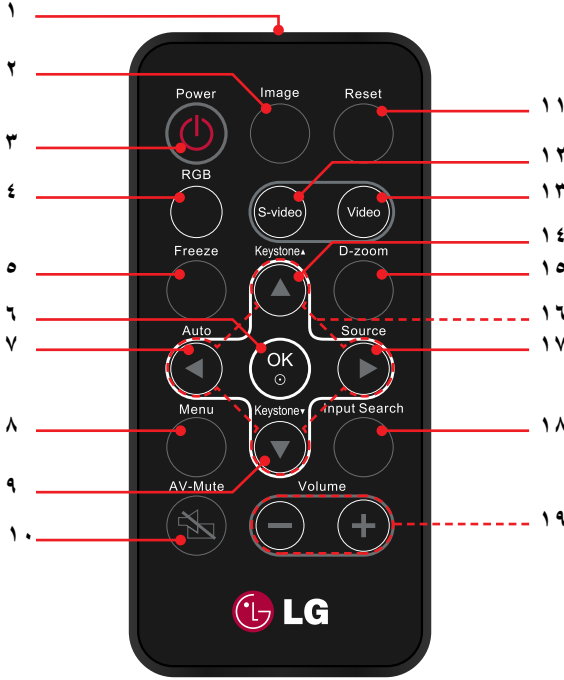


## لوحة التحكم



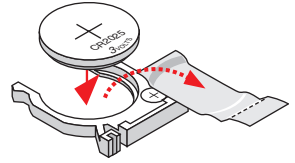
١	زر الطاقة	يرجى الرجوع إلى قسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" بالصفحتين ١٥ و ١٦.
٢	مؤشر بيان الطاقة	يشير إلى حالة الجهاز.
٣	مؤشر بيان حالة اللمبة	يشير إلى حالة لمبة الجهاز.
٤	مؤشر بيان درجة الحرارة	يشير إلى حالة درجة حرارة الجهاز.
٥	KEYSTONE	يتيح ضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.
٦	أربعة مفاتيح اتجاهات للاختيار	استخدم الأزرار ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لاختيار العناصر أو إجراء تعديلات على الاختيارات.
٧	SOURCE	اضغط على هذا الزر لاختيار إشارة دخل.
٨	MENU	اضغط على زر MENU لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). وللخروج منها، اضغط على الزر نفسه مرة أخرى.
٩	VOLUME	يتيح رفع/خفض مستوى الصوت.
١٠	OK	لتأكيد اختيار العنصر.
١١	AUTO	يتيح مزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائيًا.

## وحدة التحكم عن بعد

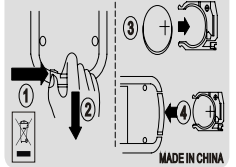


### Note

- ❖ انزع شريط العازل الشفاف قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد لأول مرة. انظر الصفحة رقم ١٢ للاطلاع على طريقة تركيب البطارية.



### How to install the battery



١ جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء لإرسال إشارات إلى جهاز العرض.

٢ Image حدد وضع Image من عرض تقديمي و ساطع و فيلم و sRGB و سبورة و قاعة الدراسة و المستخدم ١ و المستخدم ٢.

٣ الطاقة يرجى الرجوع إلى قسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض". (انظر الصفحتين ١٥ و ١٦).

٤ RGB اضغط على "RGB" لاختيار موصل RGB IN.

٥ Freeze يتيح إيقاف الصورة على الشاشة مؤقتًا. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصورة المعروضة على الشاشة.

٦ OK لتأكيد اختيار العناصر في القوائم الفرعية.

### Note

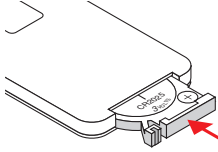
- ❖ لا يمكن تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض إلا باستخدام زر الطاقة الموجود بالجهاز. ويمكن تشغيل جميع وظائف الجهاز عن طريق وحدة التحكم عن بعد؛ لذلك تأكد من عدم فقدانها.

# مقدمة

يُتيح مزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائيًا.	Auto	٧
اضغط على زر "Menu" لإظهار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)، والرجوع إلى أعلى قائمة OSD الرئيسية.	Menu	٨
يُتيح ضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.	▼ Keystone	٩
لإيقاف/تشغيل الصوت والصورة مؤقتًا.	AV-Mute	١٠
يُتيح إعادة التعديلات والإعدادات لقيم المصنع الافتراضية. (باستثناء عداد المصباح)	إعادة الضبط	١١
اضغط على "S-video" لاختيار موصل الفيديو فائق الجودة.	S-video	١٢
اضغط على زر "Video" "فيديو" لاختيار موصل الفيديو.	Video	١٣
يُتيح ضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.	▲ Keystone	١٤
لتصغير أو تكبير الصورة المعروضة عبر جهاز العرض	D.zoom	١٥
استخدم الأزرار ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لاختيار العناصر أو إجراء تعديلات على الاختيارات.	أربعة مفاتيح اتجاهات للاختيار	١٦
اضغط على "Source" لاختيار مصادر RGB والفيديو المؤلف والفيديو فائق الجودة والفيديو المركب.	Source	١٧
تتيح هذه الوظيفة كشف إشارة الدخل تلقائيًا؛ وعند اكتشاف إشارة يتوقف البحث.	البحث عن مدخل	١٨
رفع/خفض مستوى صوت السماع.	-/+ Volume	١٩

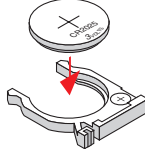
## تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

٣ أعد الغطاء إلى مكانه.

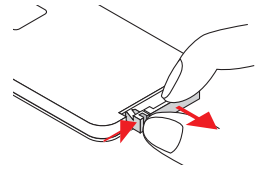


٢ ركب البطارية الجديدة في التجويف الخاصة بها.

انزع خلية الليثيوم المعدنية القديمة واستبدلها بأخرى جديدة (CR2025). تأكد من أن الوجه "+" متجه لأعلى.



١ اضغط جيدًا واسحب غطاء البطارية لنزعه.



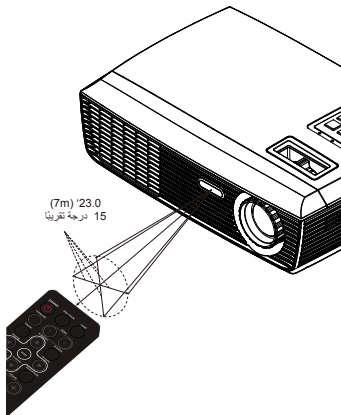
لضمان التشغيل الآمن، يرجى مراعاة الاحتياطات التالية:



- استخدم بطارية من نوع CR2025.
- تجنب ملامسة الجهاز للماء أو السوائل.
- تجنب تعرض وحدة التحكم عن بعد للرطوبة أو الحرارة.
- تجنب سقوط وحدة التحكم عن بعد على الأرض.
- في حالة تسرب البطارية في وحدة التحكم عن بعد، امسح الهيكل الخارجي بقطعة قماش نظيفة ثم ركب بطارية جديدة.
- قد تنفجر البطارية إذا تم استبدالها بأخرى من نوع غير ملائم.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للتعليمات.

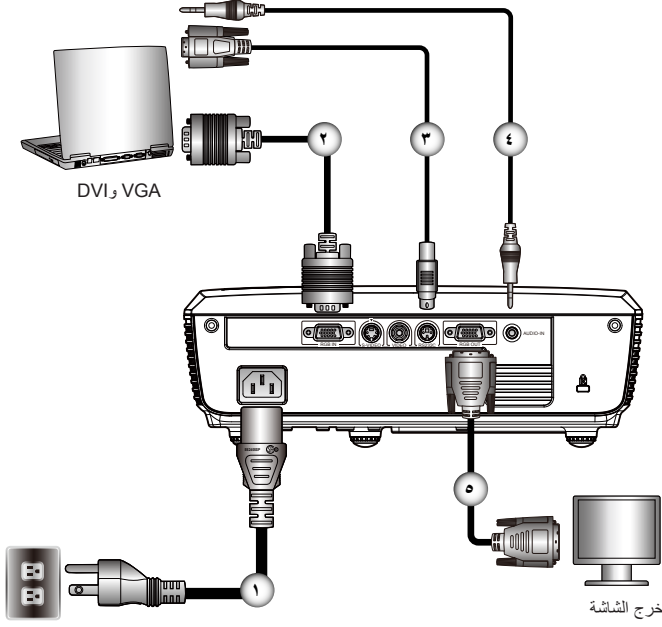
## نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

وجّه وحدة التحكم عن بعد نحو جهاز العرض (جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء بوحدة التحكم عن بعد) أثناء الضغط على أي زر، علمًا بأن أقصى نطاق تشغيل لوحدة التحكم عن بعد يبلغ حوالي ٢٣,٠ بوصة (٧ سم) و ٣٠ درجة أمام جهاز العرض.



## توصيل جهاز العرض

التوصيل بكمبيوتر شخصي أو محمول



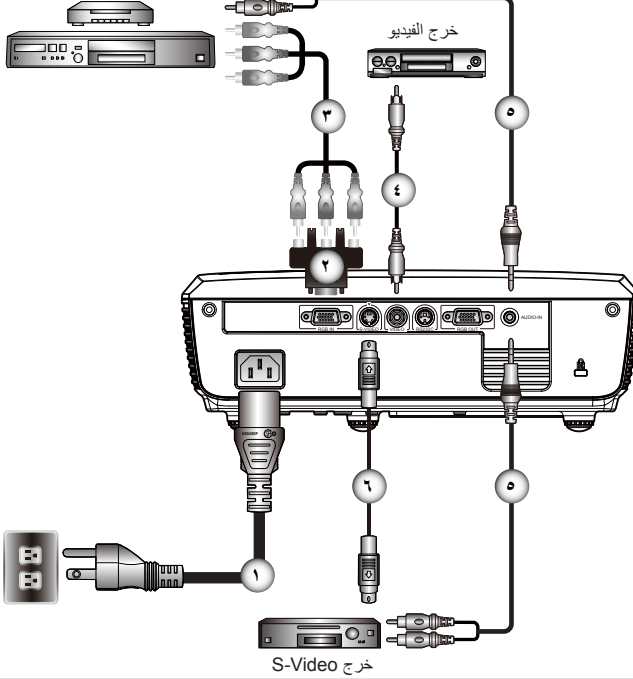
### Note

❖ نظراً لاختلاف التطبيقات بين البلدان، فقد تختلف أيضًا الملحقات بين المناطق.

- |   |   |
|---|---|
| ١. كبل الطاقة (مرفق مع الجهاز).....         | ١ |
| ٢. كبل VGA (مرفق مع الجهاز).....            | ٢ |
| ٣. كبل RS٢٣٢.....                           | ٣ |
| ٤. كبل دخل الصوت مزود بمقيس من الطرفين..... | ٤ |
| ٥. كبل الشاشة.....                          | ٥ |

## التوصيل بالفيديو

مشغل اسطوانات DVD وصندوق تحويل الإشارات  
جهاز استقبال HDTV



### Note

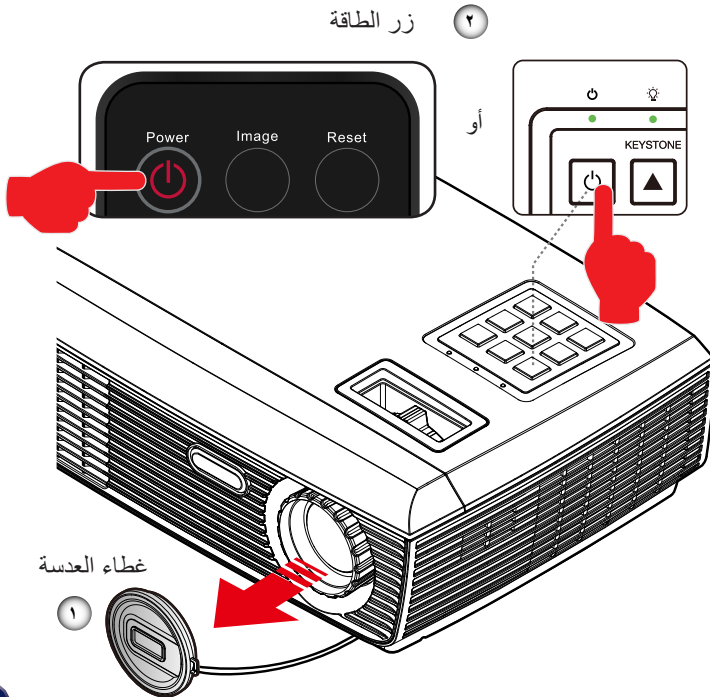
❖ نظراً لاختلاف التطبيقات بين البلدان، فقد تختلف أيضًا الملحقات بين المناطق.

- |   |   |
|---|---|
| 1. كبل الطاقة (مرفق مع الجهاز)              | 1 |
| 2. RCA إلى مهاييء VGA                       | 2 |
| 3. كبل فيديو مركب ذو ثلاثة قوابس من نوع RCA | 3 |
| 4. كبل الفيديو المؤلف                       | 4 |
| 5. كبل دخل الصوت مزود بمقياس من الطرفين     | 5 |
| 6. كبل S-Video                              | 6 |

## تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

### تشغيل جهاز العرض

1. تأكد من إحكام توصيل كل من كبل الطاقة والإشارة؛ ومن ثم يتحول مؤشر بيان الطاقة باللون الكهربائي.
  2. قم بإزالة غطاء العدسة ❶
  3. قم بتشغيل اللمبة بالضغط على زر "POWER" الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد ❷ ومن ثم يومض مؤشر بيان الطاقة باللون الأخضر.  
ستظهر شاشة بدء التشغيل في غضون خمسة ثوان. وعند اختفائها، يتحول مؤشر بيان الطاقة إلى اللون الأخضر.
  4. قم بتشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر والكمبيوتر المحمول ومشغل الفيديو وغير ذلك)، وبالتالي يقوم جهاز العرض باكتشاف المصدر تلقائيًا.
- ❖ عند توصيل مصادر متعددة في نفس الوقت، استخدم زر "SOURCE" في وحدة التحكم عن بعد أو "RGB" أو "S-video"، أو "Video" بوحدة التحكم عن بعد أيضًا للتبديل بين إشارات الدخل.

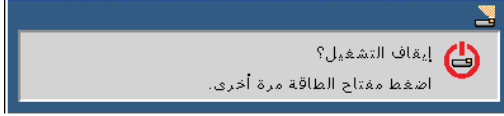


#### Note

❖ قم أولاً بتشغيل جهاز العرض ثم حدد مصادر الإشارات.

## إيقاف تشغيل جهاز العرض

١. اضغط على زر "POWER" لإيقاف تشغيل لمبة الجهاز، فتظهر الرسالة الموضحة أدناه على شاشة العرض.



٢. اضغط مجدداً على نفس الزر لتأكيد الاختيار.

٣. تستمر مراوح التبريد في العمل لحوالي ١٢٠ ثانية من أجل دورة التبريد، فيما يومض مؤشر بيان الطاقة باللون الأخضر. وعندما يتوقف الضوء عن الوميض ويتحول إلى اللون الكهرماني، فهذا يعني دخول جهاز العرض في وضع الاستعداد.

وفي حالة الرغبة في إعادة تشغيل جهاز العرض بعد إيقافه، فإنه يتعين عليك الانتظار حتى ينتهي الجهاز من دورة التبريد ويدخل في وضع الاستعداد. وبمجرد الدخول في وضع الاستعداد، فما عليك سوى الضغط على زر "POWER" لإعادة تشغيل الجهاز.

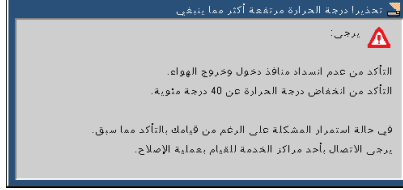
٤. افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن جهاز العرض.

٥. لا تقم بتشغيل الجهاز بعد إيقاف تشغيله مباشرةً.

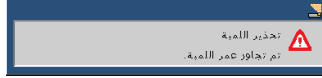


## مؤشر التحذير

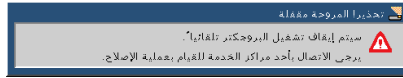
- ❖ عندما يضيء مؤشر "TEMP" (درجة الحرارة) باللون الأحمر، فهذا يعني ارتفاع درجة حرارة الجهاز، وسوف يتوقف تشغيل الجهاز تلقائياً.



- ❖ عندما ترى الرسالة التالية معروضة على الشاشة، فهذا يعني أن جهاز العرض اكتشف أن العمر الافتراضي للمبة قد أوشك على الانتهاء. ومن ثم يرجى تغيير المبة في أسرع وقت ممكن أو الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الخدمة التابع لنا.



- ❖ عندما يومض مؤشر بيان الطاقة باللون الأحمر وتظهر الرسالة التالية على الشاشة، فهذا يعني وجود عطل بالمروحة. ومن ثم توقف عن استخدام الجهاز وافصل كبل الطاقة من مأخذ التيار واتصل بالموزع المحلي أو مركز الخدمة التابع لنا.



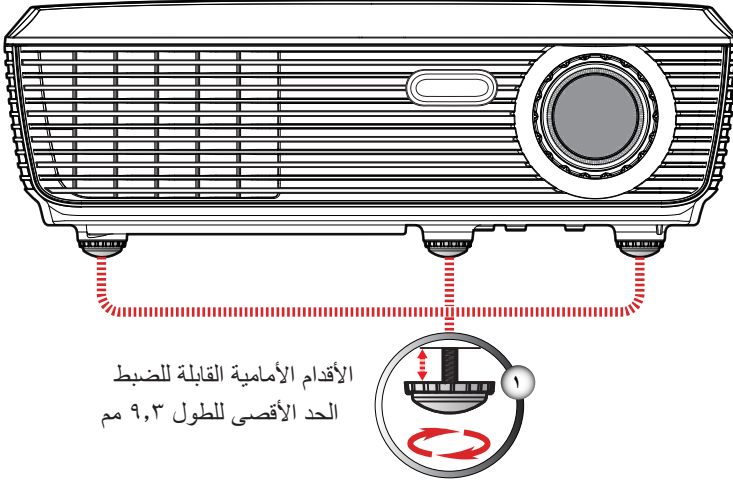
## ضبط الصورة المعروضة

### ضبط ارتفاع صورة الجهاز

تم تزويد الجهاز بأقدام قابلة للضبط لرفع الصورة وخفضها لتملأ الشاشة.

لرفع/خفض الصورة:

١. استخدم ❶ لضبط زاوية العرض.



الأقدام الأمامية القابلة للضبط  
الحد الأقصى للطول ٩,٣ مم

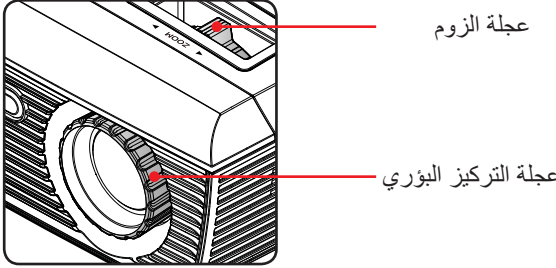
#### Note

❖ يمكنك رفع واجهة الجهاز  
حتى ٣,٧ درجة عن طريق تدوير  
القدم القابلة للضبط.

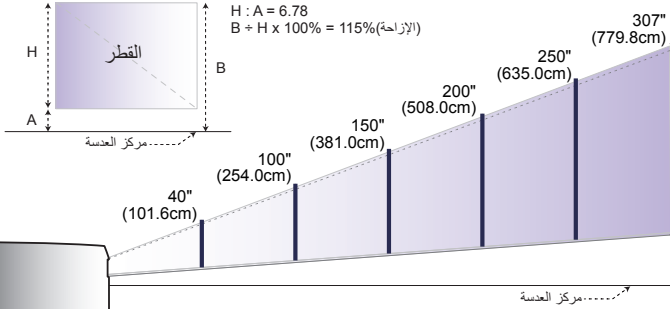
# التركيب

## ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز العرض

يمكنك تحريك عجلة الزوم لتكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها. ولتحديد التركيز البؤري للصورة، أدر عجلة التركيز البؤري إلى أن تبدو الصورة واضحة. يعمل تركيز جهاز العرض لمسافة تتراوح من ٣,٩٤ إلى ٣٩,٣٦ قدمًا (من ١,٢ إلى ١٢ مترًا).



## ضبط مقاس الصورة المعروضة



الحد الأدنى للزوم الحد الأقصى للزوم

***	~ 3.936 (1.200m)
13.000 (3.962m)	~ 14.333 (4.369m)
19.500 (5.944m)	~ 21.500 (6.553m)
26.000 (7.925m)	~ 28.667 (8.738m)
32.500 (9.906m)	~ 35.833 (10.922m)
39.364 (11.998m)	***

الشاشة (القطر)	بوصة (٢٧.٤٦)	بوصة (٢٤.٠)	بوصة (٣٨.١٠)	بوصة (١٥.٠)	بوصة (٢٤.٠)	بوصة (٣٨.١٠)	بوصة (١٥.٠)	بوصة (٢٤.٠)	بوصة (٣٨.١٠)	بوصة (١٥.٠)	بوصة (٢٤.٠)
Screen Size (WxH)	٢١.٥ × ١١.٨ (٥٥٤ × ٣٠٢)	١٠.٠ × ١٠.٠ (٢٥٤ × ٢٥٤)	١٢.٠ × ١٢.٠ (٣٠٤ × ٣٠٤)	١٢.٠ × ١٠.٠ (٣٠٤ × ٢٥٤)	١٢.٠ × ١٠.٠ (٣٠٤ × ٢٥٤)	١٢.٠ × ١٠.٠ (٣٠٤ × ٢٥٤)	١٢.٠ × ١٠.٠ (٣٠٤ × ٢٥٤)	١٢.٠ × ١٠.٠ (٣٠٤ × ٢٥٤)	١٢.٠ × ١٠.٠ (٣٠٤ × ٢٥٤)	١٢.٠ × ١٠.٠ (٣٠٤ × ٢٥٤)	١٢.٠ × ١٠.٠ (٣٠٤ × ٢٥٤)
المسافة (الحد الأقصى للزوم)	***	١٢,٠٠٠ قدم (٣,٦٦٦ م)	١٩,٥٠٠ قدم (٥,٩٤٦ م)	٢٦,٠٠٠ قدم (٧,٩٢٥ م)	٣٢,٥٠٠ قدم (٩,٩٠٦ م)	٣٩,٣٦٤ قدم (١١,٩٩٨ م)	٣٩,٣٦٤ قدم (١١,٩٩٨ م)	٣٩,٣٦٤ قدم (١١,٩٩٨ م)	٣٩,٣٦٤ قدم (١١,٩٩٨ م)	٣٩,٣٦٤ قدم (١١,٩٩٨ م)	٣٩,٣٦٤ قدم (١١,٩٩٨ م)
المسافة (الحد الأدنى للزوم)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)	٣,٩٣٦ قدم (١,٢٠٠ م)

❖ هذا الشكل لأغراض التوضيح فقط.

## المعلومات المعروضة على الشاشة

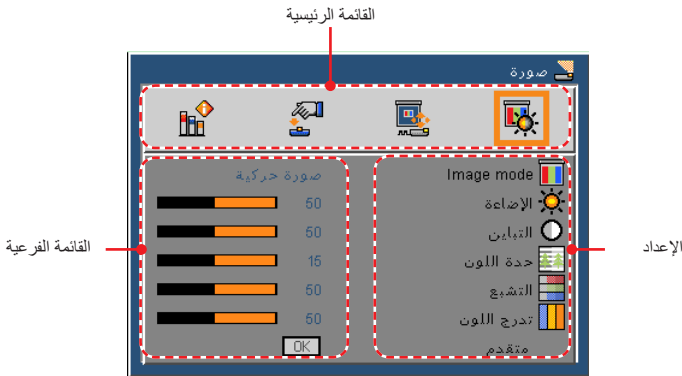
يشتمل جهاز العرض على قوائم معلومات معروضة على الشاشة متعددة اللغات تتيح لك إمكانية ضبط الصورة وتغيير مجموعة من الإعدادات، علمًا بأن الجهاز سيقوم بتحديد المصدر تلقائيًا.

### كيفية التشغيل

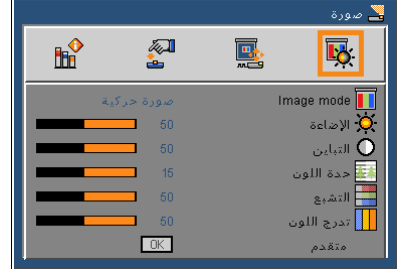
1. لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على زر "MENU" في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.
2. عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم مفاتيح ◀ ▶ لاختيار أي من العناصر المعروضة في القائمة الرئيسية. بينما عند الاختيار من صفحة معينة، اضغط على مفتاح ▼ أو مفتاح "OK" للدخول إلى القائمة الفرعية.
3. استخدم المفاتيح ▲ ▼ لاختيار العنصر المطلوب من القائمة الفرعية، ثم قم بضبط الإعدادات باستخدام مفتاح ◀ ▶.
4. إذا كان يوجد بالإعدادات أيقونة، فيمكنك الضغط على زر "OK" للدخول إلى قائمة فرعية أخرى. ولغلق القائمة بعد الضبط، اضغط على زر "MENU".
5. بعد الانتهاء من ضبط الإعدادات، اضغط على زر "MENU" للعودة إلى القائمة الرئيسية.
6. للخروج، اضغط على زر "MENU" مرة أخرى، ومن ثم يتم غلق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويقوم الجهاز بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائيًا.

### Note

❖ في حال عدم تشغيل أي زر لمدة ٣٠ ثانية، يتم غلق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة تلقائيًا.



## الصورة



### Image mode (توصلا عضو)

- توجد العديد من إعدادات المصنع مسبقة الضبط والتي تتيح أفضل عرض لأنواع مختلفة من الصور. استخدم ◀ أو ▶ لاختيار العنصر.
- ◀ عرض تقديمي: خاص بالكمبيوتر الشخصي أو المحمول.
- ◀ ساطع: خاص بالغرف ساطعة الإضاءة.
- ◀ صورة حركية: للعرض بنظام المسرح المنزلي.
- ◀ sRGB: للألوان القياسية.
- ◀ اللوحة السوداء: يجب اختيار هذا الوضع للحصول على الإعداد الأمثل للألوان عند العرض على سبورة (خضراء).
- ◀ قاعة الدراسة: يوصى باستخدام هذا الوضع للعرض داخل فصول الدراسة.
- ◀ مخصص 1 / مخصص 2: لحفظ إعدادات المستخدم.

### الإضاءة

- لضبط سطوع الصورة.
- ◀ اضغط على ◀ لتعتيم الصورة.
- ◀ اضغط على ▶ لإضاءة الصورة.

### التباين

- يتحكم خيار التباين في درجة الاختلاف بين أكثر أجزاء الصورة سطوعًا وإعتامًا.
- ◀ اضغط على ◀ لتقليل مستوى التباين.
- ◀ اضغط على زر ▶ لزيادة مستوى التباين.

## حدة اللون

يُتيح ضبط حدة اللون في الصورة.

◀ اضغط لتقليل حدة اللون.

▶ اضغط على لزيادة حدة اللون.

Note

## التشبع

يُتيح ضبط صورة الفيديو من أسلوب عرض الأبيض والأسود إلى العرض بالألوان تامة التشبع.

◀ اضغط على لتقليل مقدار الألوان في الصورة.

▶ اضغط على لزيادة مقدار الألوان في الصورة.

❖ لا تُدعم وظائف "حدة اللون"، و"التشبع" و"درجة اللون" سوى في وضع الفيديو فحسب.

## تدرج اللون

يُتيح ضبط التوازن بين اللونين الأحمر والأخضر.

◀ اضغط على لزيادة مقدار اللون الأخضر في الصورة.

▶ اضغط على لزيادة مقدار اللون الأحمر في الصورة.

## صورة / متقدم



### لاغ المغايرة

يُتيح هذا الخيار إمكانية اختيار جدول جاما الذي تم توليفه للوصول إلى صورة ذات جودة عالية للدخل.

- ◀ فيلم: للعرض بنظام المسرح المنزلي.
- ◀ فيديو: للوصول إلى مصدر الفيديو أو التلفزيون.
- ◀ رسومي: للوصول إلى مصدر الصورة.
- ◀ كمبيوتر: خاص بالكمبيوتر الشخصي أو المحمول.

### BrilliantColor™

للحصول على قدر كبير من طيف الألوان على الشاشة بما يتيح تشبع الألوان بدرجة كبيرة من أجل صور حقيقية ساطعة.

### حده اللون

تتيح ضبط درجة الحرارة اللونية. فمع ارتفاع درجة الحرارة اللونية تبدو الشاشة أكثر برودة، بينما تبدو أكثر دفئاً عند الضبط على درجة حرارة لونية منخفضة.

### مدى اللون

اختر نوع مصفوفة لونية مناسبة من AUTO أو RGB أو YUV.

## الصورة / متقدم / اللون



### اللون

استخدم هذه الإعدادات لإجراء تعديل متقدم للألوان الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والأرجواني والأصفر.

### إعادة الضبط

اختر "نعم" لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية لقائمة الألوان.

## الصورة / متقدم / الدخل

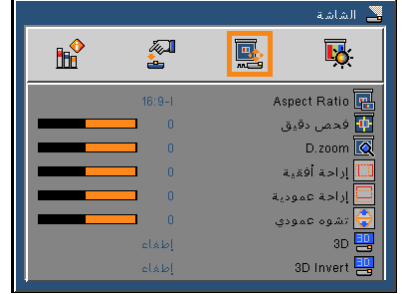


### الدخل

استخدم هذا الخيار لتمكين / تعطيل مصادر الدخل. اضغط على زر **OK** للدخول إلى القائمة الفرعية واختيار المصادر التي ترغبها، اضغط على زر "OK" لإنهاء الاختيار. علماً بأن جهاز العرض لن يبحث عن مصادر الدخل التي لم يتم اختيارها.



## الشاشة



### Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)

استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المطلوبة.

◀ 4:3: يناسب هذا النسق مصادر الدخل 3×4 وهو غير مطور للعرض من أجهزة التلفزيون ذات الشاشات العريضة.

◀ 16:9-I: يناسب هذا النسق مصادر الدخل 9×16، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة. (576i/p)

◀ 16:9-II: يناسب هذا النسق مصادر الدخل 9×16، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة. (480i/p)

◀ أصلية: يعرض هذا النمط الصورة الأصلية دون أي تغيير في الحجم.

◀ AUTO: يتيح اختيار صيغة العرض المناسبة تلقائيًا.

تغيير حجم الصورة	نسبة العرض إلى الارتفاع (المصدر المكتشف)
طراز SVGA	
600 × 800 المركز	3:4
450 × 800 المركز	I-9:16
480 × 854 النقاط 480 × 800 المركز	II-9:16
1:1 التخطيط في المركز	أصلية

### فحص دقيق

تعمل وظيفة الفحص الدقيق على إزالة التشويش من صورة الفيديو. قم بتشغيل هذه الوظيفة لإزالة التشويش من صور الفيديو المشفرة والموجودة على حافة مصدر إشارة الفيديو.

## D.zoom (تكبير عرض الصورة)

ضبط حجم مساحة العرض في جهاز العرض.

◀ اضغط على ◀ لتصغير حجم الصورة على شاشة العرض.

◀ اضغط على ▶ لتكبير حجم الصورة على شاشة العرض.

## إزاحة أفقية

قم بإزاحة وضع الصورة المعروضة أفقيًا.

## إزاحة عمودية

قم بإزاحة وضع الصورة المعروضة عموديًا.

## تشويه عمودي

اضغط على زر ◀ أو ▶ لضبط تشويه الصورة على نحو عمودي وجعلها تميل إلى الوضع المستطيل.

## 3D (داعبلاً بثلاث ضر علا عضو)

◀ إطفاء: حدد "إطفاء" لتعطيل إعدادات العرض ثلاثي الأبعاد للصور ثلاثية الأبعاد.

◀ تشغيل: حدد "تشغيل" لاستخدام الإعدادات المحسنة للصور ثلاثية الأبعاد.

## 3D Invert (التزامن ثلاثي الأبعاد عكس)

◀ اضغط "تشغيل" لعكس محتويات الإطار يميناً أو يساراً.

◀ اضغط "إطفاء" لإيقاف تشغيل محتويات الإطار الافتراضية.

## Note

❖ تدعم وظائف "3D" و"3D Invert" إشارات الكمبيوتر الشخصي التي تمتاز بدقة قدرها 600x800 على 120 هرتز أو 1024x768 على 120 هرتز فقط.

## الإعدادات / اللغة




### اللغة

اختر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة متعددة اللغات. اضغط على ▼ بالقائمة الفرعية ثم استخدم زر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لاختيار اللغة المفضلة لديك. اضغط على زر "موافق" لإنهاء الاختيار.




### إعداد

### Mounting (التركيب)

إسقاط أمامي فوق سطح المكتب  ◀

إعدادات المصنع الافتراضية. وفيه تعرض الصورة على الشاشة مباشرة.

إسقاط خلفي فوق سطح المكتب  ◀

عند اختيار هذه الوظيفة، يعكس جهاز العرض الصورة ومن ثم يمكنك العرض خلف شاشة نصف شفافة.

إسقاط أمامي-سقف  ◀

عند اختيار هذه الوظيفة، يقوم جهاز العرض بقلب الصورة رأسًا على عقب عند العرض والجهاز مثبت في السقف.

إسقاط خلفي-سقف



عند اختيار هذه الوظيفة، يقوم جهاز العرض بعكس الصورة وقلبها رأسًا على عقب في نفس الوقت، وبهذا تتاح إمكانية العرض خلف شاشة نصف شفافة مع تثبيت الجهاز بالسقف.

## موضع القائمة

اختر موقع القائمة الموجود بشاشة العرض.

## رقم الجهاز

يمكن ضبط رقم التعريف من خلال القائمة (بتراوح ما بين ٠١ إلى ٩٩)، كما يتيح هذه الوظيفة للمستخدم التحكم في جهاز عرض فردي من خلال RS232C.

## صامت

◀ اختر "تشغيل" لكتم الصوت.

◀ اختر "إطفاء" لاستعادة مستوى الصوت.

## صوت

◀ اضغط على زر ◀ لخفض مستوى الصوت.

◀ اضغط على زر ▶ لزيادة مستوى الصوت.

## إعداد / إشارة



### Fine Sync (التزامن الدقيق)

تخلص من الوميض الموجود على الصورة المعروضة. استخدم ◀ أو ▶ لضبط القيمة.

### Total Dots (النقاط الكلية)

ضبط عدد النقاط الكلية في فترة أفقية واحدة. استخدم ◀ أو ▶ لضبط العدد الذي يتوافق مع صورة الكمبيوتر خاصتك.

### موقع أفقي

◀ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة إلى اليسار.

◀ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة إلى اليمين.

### موقع عمودي

◀ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة إلى أسفل.

◀ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة إلى أعلى.

### Note

❖ لا تكون وظيفة "الإشارة" مدعومة سوى عند استقبال إشارة VGA (RGB) التناظرية.

## إعدادات / متقدم



### شعار

استخدم هذه الوظيفة لاختيار شاشة بدء التشغيل المطلوبة. وفي حالة إجراء أي تغييرات، يتم تفعيلها في المرة القادمة التي يعمل فيها جهاز العرض.

- ◀ تشغيل: شاشة بدء LG.
- ◀ إطفاء: لا تُعرض أي شعارات.

## الخيارات



### البحث عن مدخل

عند "تشغيل" هذه الوظيفة، يقوم جهاز العرض بالبحث عن إشارات أخرى في حالة فقد إشارة الدخل الحالية. عند إطفاء هذه الوظيفة، يقوم جهاز العرض بالبحث عن منفذ توصيل محدد.

### تبريد عالي

عند تحديد "تشغيل"، ستدور المراوح بسرعة أكبر. وهذه الخاصية مفيدة في مناطق التبريد العالي حيث يكون الهواء خفيفاً.

### إخفاء المعلومات

◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لإخفاء رسالة "بحث".

◀ إيقاف تشغيل: اختر "إيقاف تشغيل" لإظهار رسالة "بحث".

### قفل لوحة المفاتيح

عند "تشغيل" وظيفة قفل لوحة المفاتيح، يتم قفل لوحة التحكم غير أن تشغيل جهاز العرض يظل ممكناً باستخدام وحدة التحكم عن بعد. وباختيار "إطفاء"، ستستعيد القدرة على استخدام لوحة التحكم عن بعد.

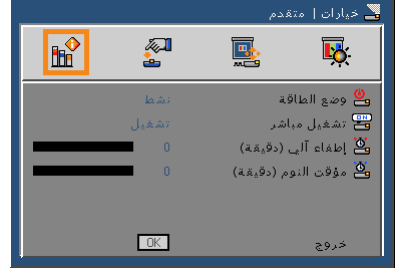
### لون الخلفية

استخدم هذه الخاصية لعرض شاشة بلون "أسود" أو "أحمر" أو "أزرق" أو "أخضر" أو "أبيض" عند عدم توافر أية إشارة.

### إعادة الضبط

اختر "نعم" لإعادة معلمات العرض الموجودة بجميع القوائم إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع. (باستثناء عداد المصباح)





## خيارات / متقدم

### وضع الطاقة

◀ استعداد: اختر "استعداد" للتوفير في معدل تبديد الطاقة لأقل من 1 وات.

◀ نشط: اختر "نشط" للعودة إلى وضع الاستعداد العادي حيث يتم تمكين منفذ "خرج الشاشة".

### تشغيل مباشر

اختر "تشغيل" لتنشيط وضع التشغيل المباشر. يعمل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيله بمصدر التيار الكهربائي المتردد دون الحاجة إلى الضغط على زر "POWER" الموجود بلوحة التحكم بالجهاز أو زر "POWER" الموجود بوحدة التحكم عن بعد.

### إطفاء آلي (دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لمؤقت العد التنازلي، ويبدأ مؤقت العد التنازلي في العمل عندما لا يتم إرسال إشارة إلى جهاز العرض. ويتم إطفاء تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد التنازلي (في دقائق).

### مؤقت النوم (دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لمؤقت العد التنازلي، سيبدأ مؤقت العد التنازلي في العمل سواء كانت هناك إشارة تم إرسالها إلى جهاز العرض أو لم تكن. ويتم إطفاء تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد التنازلي (في دقائق).



## الخيارات | إعدادات المصباح



### Lamp Counter (Normal) (عمر اللمبة عادي)

عرض وقت الإسقاط للوضع العادي.

### Lamp Counter (ECO) (عمر اللمبة اقتصادي)

عرض وقت الإسقاط للوضع الاقتصادي.

### منبه اللمبة

◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لعرض رسالة تحذير انتهاء عمر المصباح.

◀ إطفاء: اختر "إطفاء" لاختفاء رسالة تحذير انتهاء عمر المصباح.

### Eco Mode (الوضع الاقتصادي)

◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لإعتماد مصباح جهاز العرض إذ يسهم ذلك في تخفيف استهلاك الطاقة وإطالة عمر المصباح.

◀ إيقاف تشغيل: اختر "إطفاء" لزيادة مستوى السطوع.

### إعادة ضبط اللمبة

أعد ضبط عداد ساعات المصباح بعد استبداله.

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

إذا واجهت مشكلة مع جهاز الإسقاط، يرجى الرجوع للمعلومات التالية. وفي حالة استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.

### العطل: عدم ظهور صورة على الشاشة

- ◀ تأكد من توصيل جميع الكبلات وتوصيلات الطاقة توصيلاً صحيحاً ومحصلاً كما هو موضح في قسم "التركيب".
- ◀ تأكد من عدم انثناء أي من دبائيس الموصلات أو انكسارها.
- ◀ تحقق من إحكام تركيب مصباح العرض. يرجى الرجوع إلى قسم "استبدال المصباح".
- ◀ تأكد من نزع غطاء العدسة وتشغيل جهاز الإسقاط.
- ◀ تأكد من أن خاصية "AV mute" لا تعمل.

### العطل: العرض الجزئي للصورة أو ظهورها على نحو متحرك أو غير صحيح

- ◀ اضغط على زر "AUTO" الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.
- ◀ إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر شخصي:

بالنسبة لأنظمة التشغيل ٩٥ و ٩٨ و ٢٠٠٠ و XP:

١. افتح أيقونة "جهاز الكمبيوتر"، ثم مجلد "لوحة التحكم"، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة "عرض".
٢. اختر علامة التبويب "إعدادات".
٣. انقر فوق زر "خصائص متقدمة".

بالنسبة لنظام التشغيل Windows Vista:

١. افتح أيقونة "جهاز الكمبيوتر"، ثم مجلد "لوحة التحكم"، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة "المظهر والتشخيص".
٢. اختر "تشخيص".
٣. انقر فوق "ضبط دقة الشاشة" لعرض "إعدادات العرض". انقر فوق زر "إعدادات متقدمة". إذا ظل جهاز العرض لا يعرض الصورة كاملة، فسيكون عليك كذلك تغيير خصائص العرض ذات الصلة بالشاشة المستخدمة. يرجى الرجوع إلى الخطوات التالية.
٤. تأكد من أن إعدادات الدقة أقل من أو يساوي ١٦٠٠ × ١٢٠٠.
٥. حدد زر "تغيير" أسفل علامة تبويب "الشاشة".

٦. انقر فوق "إظهار جميع الأجهزة". وبعد ذلك، قم باختيار "Standard monitor types" (الأنواع القياسية للشاشة) الموجودة في خانة SP، ثم اختر وضع الدقة الذي تحتاجه من خانة "Models" (الطرزات).

◀ إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر محمول:

١. أولاً، اتبع الخطوات الواردة أعلاه لضبط دقة الكمبيوتر.

٢. اضغط على إعدادات الخرج التبديلية، على سبيل المثال: [Fn]+[F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett	[Fn]+[F4]
Dell =>	[Fn]+[F8]	Packard=>	[Fn]+[F4]
Gateway=>	[Fn]+[F4]	NEC=>	[Fn]+[F3]
IBM=>	[Fn]+[F7]	Toshiba =>	[Fn]+[F5]

:Macintosh Apple  
تفضيلات النظام--< عرض--< تريب--< عرض معكوس

◀ إذا واجهت صعوبة في تغيير مستوى الدقة أو في حالة تجمد الشاشة، فأعد تشغيل جميع الأجهزة بما فيها جهاز العرض.

**العطل: عدم ظهور العرض التقديمي على شاشة الكمبيوتر المحمول أو جهاز**

## PowerBook

◀ في حالة استخدام كمبيوتر محمول:

تقوم بعض أجهزة الكمبيوتر المحمول بإلغاء تنشيط شاشتها عند استخدام شاشة عرض إضافية. علمًا بأن كلاً منهم لديه طريقة مختلفة لإعادة التنشيط. يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك للحصول على معلومات تفصيلية.

**العطل: اهتزاز الصورة أو عدم ثباتها**

◀ اضبط "Total Dots" (تيلكلا طاقنلا) أو "Fine Sync" (فينا سنك) (فينا سنك) لتصحیح

الصورة. يرجى الرجوع إلى

قسم "إعداد / إشارة" لمزيد من المعلومات.

◀ قم بتغيير إعدادات ألوان الشاشة بالجهاز.

◀ تحقق من وضع العرض الخاص ببطاقة الرسوم وقم بإعادة تهيئتها لتتوافق مع جهاز العرض.

**العطل: الصورة خارج نطاق التركيز البؤري**

◀ اضبط عجلة التركيز البؤري الخاصة بعدسة جهاز العرض.

◀ تحقق من وجود شاشة العرض على المسافة المطلوبة من جهاز العرض والتي تتراوح من

٣,٩٤ إلى ٣٩,٣٦ قدم (١,٢ إلى ١٢,٠ متر) (يرجى الرجوع إلى صفحة ١٩).

**العطل: تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦**  
يقوم جهاز العرض بالكشف تلقائيًا عن أقراص DVD ذات نسبة عرض لارتفاع ٩:١٦، ثم يضبط هذه النسبة يدويًا لوضع ملء الشاشة بإعدادات افتراضية ٣:٤.

وفي حالة استمرار تمدد الصورة، قم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع بالرجوع إلى التعليمات التالية:

- ◀ يرجى تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤ في مشغل أقراص DVD، إذا كنت تريد عرض محتوى قرص DVD بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦.
- ◀ إذا لم يكن بوسعك تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤ في مشغل DVD الخاص بك، يرجى اختيار نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤ من قائمة الشاشة.

## العطل: الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي

- ◀ اضبط عجلة الزوم الموجودة أعلى جهاز العرض.
- ◀ حرّك جهاز العرض أقرب أو أبعد من الشاشة.
- ◀ اضغط على زر "MENU" الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة جهاز العرض، ثم انتقل إلى "الشاشة--> Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)" وجرب الإعدادات المختلفة.



















## العطل: الصورة معكوسة

- ◀ حدد "إعداد--> Mounting (التركيب)" من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وقم بضبط اتجاه العرض.



## العطل: احتراق المصباح أو صدور صوت طقطقة عنه

- ◀ عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فإنه يحترق أو يصدر عنه صوت طقطقة عالٍ. إذا حدث ذلك، فلا يمكن تشغيل الجهاز حتى يتم تبديل وحدة المصباح. ولاستبدال المصباح، يرجى اتباع الإجراءات الواردة في قسم "استبدال المصباح".

## العطل: رسالة ضوء مؤشر بيان الحالة

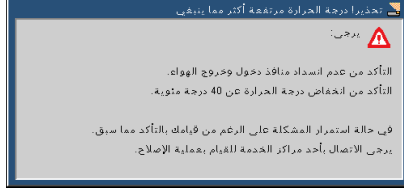
مؤشر بيان حالة درجة الحرارة	مؤشر بيان حالة المصباح	مؤشر الطاقة		الرسالة
		(أحمر)	(أخضر)	
(أحمر)	(أحمر)			الاستعداد (كبل طاقة الدخل)
				عادي (تشغيل)
			الوميض	بدء التشغيل (الاستعداد للعمل)
			الوميض	إيقاف التشغيل (التبريد-I): لا يمكن قبول وظيفة أي زر في هذه الحالة
		الوميض		إيقاف التشغيل (التبريد-II): يمكن قبول زر الطاقة لتشغيل جهاز العرض
				خطأ (تعطل المصباح)
الوميض				خطأ (إغلاق المروحة)
				خطأ (درجة حرارة مرتفعة)

### Note

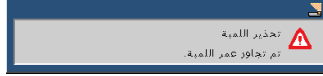
 => ضوء ثابت  
 => بدون إضاءة

## العطل: رسائل التذكير

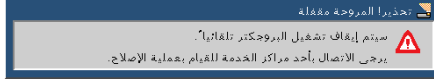
◀ درجة الحرارة المرتفعة - تجاوز جهاز العرض درجة حرارة التشغيل الموصى بها ويجب تبريده قبل إعادة استخدامه مرة أخرى.



◀ استبدال المصباح - وصول المصباح إلى أقصى عمر افتراضي له. استعد لاستبداله قريباً.



◀ تعطل المروحة - نظام المروحة لا يعمل.

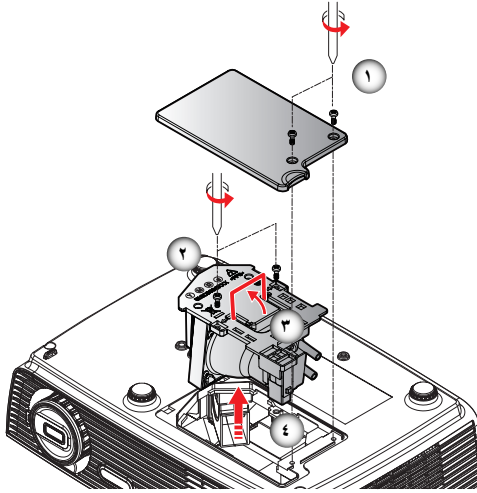


## استبدال المصباح

يقوم جهاز العرض بالكشف تلقائيًا عن العمر الافتراضي للمصباح. ستظهر لك رسالة تحذيرية



تحذير: قد تكون حجرة المصباح ساخنة! لذا يتعين تركها حتى تبرد قبل تغيير المصباح! في حالة ظهور هذه الرسالة، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو بمركز الصيانة لتغيير المصباح في أقرب وقت ممكن. واحرص على ترك الجهاز ٤٥ دقيقة على الأقل حتى يبرد قبل القيام بتغيير المصباح.



### إجراءات استبدال المصباح:

١. قم بفصل الطاقة عن الجهاز بالضغط على زر "POWER".
٢. اترك جهاز العرض لمدة ٤٥ دقيقة على الأقل حتى يبرد.
٣. قم بفصل كبل الطاقة.
٤. استخدم مفك براغي لفك المسامير المثبتين للغطاء. ①
٥. ادفع الغطاء لأعلى واسحبه للخارج.
٦. قم بفك المسامير من وحدة المصباح ② ثم قم بسحب ذراع غلق المصباح للخارج. ③
٧. اسحب وحدة المصباح للخارج بقوة. ④
٨. قم بتثبيت وحدة المصباح الجديدة عن طريق عكس الخطوات السابقة.
٩. بعد استبدال المصباح، قم بتوصيل التيار الكهربائي، وحدد القائمة -> [الخيارات/إعدادات المبة] -> [إعادة ضبط المبة] لإعادة ضبط ساعات استخدام المصباح. انظر صفحة ٣٣.



تحذير: لتقليل احتمالية تعرض الأشخاص للإصابة، احرص على عدم إسقاط وحدة المصباح أو لمس الجزء الزجاجي منه. فقد يتحطم المصباح ويتسبب في وقوع إصابات حال سقوطه.

## التوافق مع جهاز الكمبيوتر

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الراسي (هرتز)	الدقة	الأوضاع
٣٧,٩٠	٨٥	٣٥٠ x ٦٤٠	VGA
٣٧,٩٠	٨٥	٤٠٠ x ٦٤٠	
٣١,٥٠	٦٠	٤٨٠ x ٦٤٠	
٣٧,٩٠	٧٢	٤٨٠ x ٦٤٠	
٣٧,٥٠	٧٥	٤٨٠ x ٦٤٠	
٤٣,٣٠	٨٥	٤٨٠ x ٦٤٠	
٣١,٥٠	٧٠	٤٠٠ x ٧٢٠	
٣٧,٩٠	٨٥	٤٠٠ x ٧٢٠	
٣٥,٢٠	٥٦	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
٣٧,٩٠	٦٠	٦٠٠ x ٨٠٠	
٤٨,١٠	٧٢	٦٠٠ x ٨٠٠	
٤٦,٩٠	٧٥	٦٠٠ x ٨٠٠	
٥٣,٧٠	٨٥	٦٠٠ x ٨٠٠	
---	١٢٠	٦٠٠ x ٨٠٠	
٤٨,٤٠	٦٠	٧٦٨ x ١٠٢٤*	XGA
٥٦,٥٠	٧٠	٧٦٨ x ١٠٢٤*	
٦٠,٠٠	٧٥	٧٦٨ x ١٠٢٤*	
٦٨,٧٠	٨٥	٧٦٨ x ١٠٢٤*	
---	١٢٠	٧٦٨ x ١٠٢٤*	
٤٧,٤٠	٦٠	٧٦٨ x ١٢٨٠*	WXGA
٦٠,٣٠	٧٥	٧٦٨ x ١٢٨٠*	
٤٥,٠٠	٦٠	٧٢٠ x ١٢٨٠*	
٤٩,٣٠	٦٠	٨٠٠ x ١٢٨٠*	
٥٣,٨٠	٦٠	٨٦٤ x ١١٥٢*	SXGA
٦٣,٨٠	٧٠	٨٦٤ x ١١٥٢*	
٦٧,٥٠	٧٥	٨٦٤ x ١١٥٢*	
٧٧,١٠	٨٥	٨٦٤ x ١١٥٢*	
٦٣,٩٨	٦٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠*	
٧٩,٩٨	٧٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠*	
٩١,١٠	٨٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠*	
٦٠,٠٠	٦٠	٩٦٠ x ١٢٨٠*	
٦٥,٣١	٦٠	١٠٥٠ x ١٤٠٠*	SXGA+
٧٥,٠٠	٦٠	١٢٠٠ x ١٦٠٠*	UXGA
٣٥,٠٠	٦٦,٦٦	٤٨٠ x ٦٤٠	MAC LC 13"
٤٩,١٠	٧٤,٥٥	٦٢٤ x ٨٣٢*	MAC 16"
٦٠,٢٤	٧٥	٧٦٨ x ١٠٢٤*	MAC 19"
٦٨,٦٨	٧٥,٠٦	٨٧٠ x ١١٥٢*	MAC
٣٤,٩٨	٦٦,٦١٩	٤٨٠ x ٦٤٠	MAC G4
٦٠,٢٠	٧٥	٧٦٨ x ١٠٢٤*	i Mac DV
٦٨,٦٨	٧٥	٨٧٠ x ١١٥٢*	i Mac DV
٧٥	٧٥	٩٦٠ x ١٢٨٠*	i Mac DV

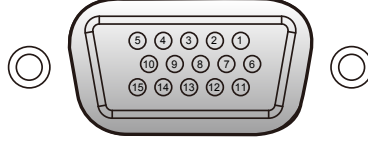
Note

- ❖ "ع" صورة كمبيوتر مضغوطة.
- ❖ إذا لم يدعم جهاز العرض إشارة الدخل، تظهر على الشاشة رسالة "خارج نطاق العرض".
- ❖ وإذا لم تكن إشارة الدخل مطابقة لجدول التوافق، فربما لا تظهر الصورة المعروضة واضحة.
- ❖ تدعم وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد إشارات الكمبيوتر الشخصي التي تمتاز بدقة قدرها ٨٠٠ x ٦٠٠ على ١٢٠ هرتز أو ١٠٢٤ x ٧٦٨ على ١٢٠ هرتز فقط. لذا عندما يتعرف جهاز العرض على إشارة كمبيوتر شخصي دقتها ٨٠٠ x ٦٠٠ على ١٢٠ هرتز أو ١٠٢٤ x ٧٦٨ على ١٢٠ هرتز، يقوم بتشغيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد تلقائياً. وفي المقابل، إذا لم يتعرف جهاز العرض على إشارة كمبيوتر شخصي دقتها ٨٠٠ x ٦٠٠ على ١٢٠ هرتز أو ١٠٢٤ x ٧٦٨ على ١٢٠ هرتز، يتم إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.



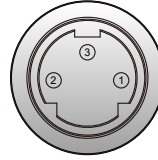
## تهيئة أطراف التوصيل

طرف التوصيل: RGB تناظري (منفذ D-Sub صغير ذو ١٥ سنّاً)



٥ فولت / ***	٩	دخّل (R/Cr) أحمر/أخضر أحمر	١
أرضي (تزامن رأسي)	١٠	دخّل (G/Y) أخضر/أخضر أخضر	٢
تنزيل ICP	١١	دخّل (B/Cb) أزرق/أخضر أزرق	٣
بيانات DDC / ***	١٢	***	٤
دخّل تزامن أفقي / خرج مولف تزامن أفقي / رأسي	١٣	أرضي (تزامن أفقي)	٥
		أرضي (أحمر)	٦
دخّل / خرج تزامن رأسي	١٤	أرضي (أخضر)	٧
ساعة DDC / ***	١٥	أرضي (أزرق)	٨

طرف التوصيل: منفذ Mini DIN مزود بثلاثة دبائيس



TXD	١
RXD	٢
GND	٣

## الوائح التنظيمية وإشعارات السلامة

يحتوي هذا الملحق على الإشعارات العامة الخاصة بجهاز العرض.

### إشعار اللجنة الفيدرالية للاتصالات

خضع هذا الجهاز لهذا الاختبار وثبتت توافقه مع قيود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، بموجب الفقرة ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية. ولما كان هذا الجهاز يولد ويستخدم بل وتصدر عنه ترددات لاسلكية، فإنه قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات.

ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. في حال تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، فإنه يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بأخذ تيار على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
- استشارة الموزع المحلي أو أحد فنيي الراديو/التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

### إشعار: الكبلات المغطاة

يتعين استخدام الكبلات المغطاة في جميع التوصيلات مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى سعياً إلى الالتزام بقوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

### تنبيه

قد يتسبب إجراء أي تغييرات أو تعديلات لم يتم الموافقة عليها صراحة من قبل الشركة المصنعة في إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز، وهي الصلاحية الممنوحة له من قبل اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

## شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

١. ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار،
٢. أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.

## إشعار: المستخدمون الكنديون

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

## بيان المطابقة لدول الاتحاد الأوروبي

- توجيه EMC (التوافق الكهرومغناطيسي) EC/2004/108 (بما في ذلك التعديلات)
- توجيه الفولطية المنخفضة EC/2006/95
- توجيه R & TTE 999/5/EC (في حالة توفر وظيفة التردد اللاسلكي بالمنتج)

## إرشادات التخلص من مكونات الجهاز

يحظر إلقاء هذا الجهاز الإلكتروني في المهملات عند الرغبة في التخلص منه. ولتقليل معدلات التلوث والمحافظة على البيئة يرجى إعادة تدوير مكونات الجهاز.



## الأبعاد

