



جدول المحتويات

١	جدول المحتويات
٢	ملاحظات الاستخدام
٢	معلومات السلامة
٢	الاحتياطات
٥	تحذيرات من أجل سلامة العين
٦	مقدمة
٦	نظرة عامة على المحتويات
٧	نظرة عامة على المنتج
٧	الوحدة الأساسية
٨	لوحة التحكم
٩	منافذ التوصيل
١٠	وحدة التحكم عن بعد
١١	التركيب
١١	توصيل جهاز العرض الضوئي
١١	التوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي/محمول
١٢	التوصيل بمصادر فيديو
١٣	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض
١٣	تشغيل جهاز العرض
١٤	إيقاف تشغيل جهاز العرض
١٤	مؤشر التحذير
١٥	ضبط الصورة المعروضة
١٥	ضبط ارتفاع جهاز العرض
١٦	ضبط الزوم/التركيز البؤري لجهاز العرض
١٦	ضبط مقاس الصورة المعروضة
١٧	مفاتيح التحكم
١٧	لوحة التحكم ووحدة التحكم عن بعد
١٧	لوحة التحكم
١٨	وحدة التحكم عن بعد
٢٠	قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة
٢٠	كيفية التشغيل
٢١	شجرة القوائم
٢٢	صورة
٢٦	عرض
٣٠	إعداد
٣٤	إعداد
٣٨	ملاحق
٣٨	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٨	مشكلات الصورة
٣٩	مشكلات أخرى
٤٠	بيان حالة جهاز العرض
٤١	مشكلات وحدة التحكم عن بعد
٤٢	استبدال المصباح
٤٤	أوضاع التوافق
٤٦	تركيب الجهاز في السقف
٤٧	مكاتب شركة Optoma حول العالم
٤٩	الوائح التنظيمية وإرشادات السلامة

ملاحظات الاستخدام

معلومات السلامة

يُنبه رمز علامة ضوء البرق برأس السهم داخل المثلث المستخدم إلى وجود "جهد كهربائي خطير" غير معزول داخل محتويات المنتج والذي قد يكون كافياً لأن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.	
يُنبه رمز علامة التعجب داخل المثلث المستخدم إلى وجود تعليمات هامة للتشغيل والصيانة داخل الدليل الملحق بهذا الجهاز.	

تحذير: للحد من خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، يُحظر تعريض جهاز العرض الضوئي للمطر أو الرطوبة. تحتوي العبوة على جهد كهربائي عالٍ وخطير، فلا تفتح الغلاف الخارجي واستعن بفني صيانة مؤهل فيما يتعلق بأعمال الصيانة.

الفئة ب الخاصة بحدود الانبعاثات

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة (ب) مع كافة المتطلبات التي تنص عليها اللوائح الكندية الخاصة بالأجهزة المسببة للتشويش.

تعليمات هامة للسلامة

- 1- لا تسد أياً من فتحات التهوية. ولضمان التشغيل الأمثل للجهاز وتفادي ارتفاع درجة حرارته، قم بتبركيه في مكان يسمح له بالحصول على التهوية المناسبة. على سبيل المثال، لا تضع الجهاز على منضدة أو أريكة أو سرير لا يتيح مكاناً فارغاً حول الجهاز، أو في مكان ضيق لا يسمح بتدفق الهواء حول الجهاز مثل خزنة كتب أو حجرة صغيرة.
 - 2- تجنب استخدام هذا الجهاز بالقرب من المياه أو الرطوبة، ولتقليل احتمال نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، ينبغي عدم تعريض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
 - 3- تجنب تركيب الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل الأجسام المشعة أو السخانات أو المواقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي تصدر حرارة.
 - 4- لا تنظف الجهاز إلا باستخدام قطعة قماش جافة.
 - 5- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات الموصى بها من قبل الجهة المصنعة.
 - 6- يحظر تشغيل الوحدة في حال تعرضها للتلف أو إساءة الاستعمال.
ومن هذه الحالات (على سبيل المثال لا الحصر):
 - سقوط الوحدة على الأرض.
 - تعرض كبل الطاقة أو القابس للتلف.
 - تسرب أي سوائل إلى داخل جهاز العرض.
 - تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
 - سقوط أي من المكونات أو انحلالها بداخل الجهاز.
- لا تحاول إصلاح جهاز العرض بنفسك. إذ قد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لمخاطر الفولتية العالية أو غير ذلك من مخاطر أخرى. يرجى الاتصال بشركة Optoma لإرشادك إلى مركز خدمة معتمد قريب منك.
- 7- احرص على عدم سقوط أي أجسام أو تسرب أي سوائل داخل الجهاز – فقد تتلامس مع نقاط عالية الفولتية أو أجزاء في دائرة قصر؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
 - 8- يرجى إلقاء نظرة على الجهاز للتعرف على العلامات ذات الصلة بالسلامة.
 - 9- لا ينبغي أن يقوم بإصلاح الجهاز سوى الفنيين المؤهلين فحسب.

ملاحظات الاستخدام

الاحتياطات

يرجى اتباع كافة التحذيرات والاحتياطات وإرشادات الصيانة الموجودة بدليل الاستخدام هذا.



تحذير- لا تنظر إلى عدسة الجهاز مباشرةً عندما يكون المصباح قيد التشغيل. إذ قد يؤدي الضوء الساطع إلى إلحاق الضرر بعينيك.

تحذير- للحد من احتمالات حدوث حريق أو صدمة كهربائية، ينبغي عدم تعريض الجهاز للمطر أو الرطوبة.

تحذير- يرجى عدم فتح أو تفكيك الجهاز فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

تحذير- يرجى ترك الوحدة لتبرد، عند القيام باستبدال المصباح. اتبع التعليمات الواردة في صفحتي ٤٢-٤٣.

تحذير- يقوم هذا الجهاز بالكشف عن العمر الافتراضي للمصباح تلقائياً، لذا يرجى استبدال المصباح عندما يبدأ الجهاز في عرض رسائل تحذيرية تفيد ذلك.

تحذير- استخدم وظيفة "إعادة ضبط اللمبة" من قائمة "النظام | إعدادات اللمبة" المعروضة على الشاشة، وذلك بعد استبدال وحدة اللمبة (يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٣).

تحذير- يرجى التأكد من امتلاء دائرة التبريد قبل فصل الكهرباء عند غلق الجهاز، وترك الجهاز ليبرد لمدة ٩٠ ثانية.

تحذير- لا تقم بإغلاق باب العدسة أثناء تشغيل الجهاز.

تحذير- عندما يقترب العمر الافتراضي لللمبة من الانتهاء، تظهر رسالة "اقترح استبدال!" على الشاشة. يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة لاستبدال المصباح بأسرع وقت ممكن.

Note

عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فلن يتمكن من التشغيل حتى يتم استبدال وحدة المصباح. ولاستبدال المصباح، يرجى اتباع الخطوات الموجودة في قسم "استبدال المصباح" في صفحتي ٤٢ و ٤٣.

ملاحظات الاستخدام

احرص على ما يلي:

- ❖ إيقاف الجهاز وفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي المتردد قبل تنظيف المنتج.
- ❖ استخدام قطعة قماش ناعمة جافة مبللة بمنظف معتدل لتنظيف الجهاز من الداخل.
- ❖ فصل قابس الطاقة من منفذ التيار المتردد في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.

تجنب ما يلي:

- ❖ سد فتحات وثقوب التهوية .
- ❖ استخدام المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
- ❖ التشغيل في الظروف التالية:
 - في البيئات شديد الحرارة أو البرودة أو التي ترتفع بها نسبة الرطوبة.
 - ◀ يرجى التأكد من أن درجة الحرارة المحيطة داخل الغرفة تتراوح بين ٥ - ٣٥ درجة مئوية.
 - ◀ درجة الرطوبة النسبية ٨٠٪ (كحد أقصى) في درجة حرارة من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية، في حالة عدم التكثيف.
 - في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة للأتربة والفانورات.
 - بالقرب من أي جهاز يولد مجال مغناطيسي قوي.
 - تحت أشعة الشمس المباشرة.

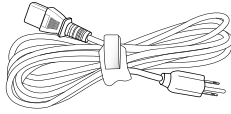
تحذيرات من أجل سلامة العين



- تجنب النظر/تعريض العينين بشكل مباشر للشعاع المنبعث من جهاز العرض الضوئي لمدة طويلة. وحاول قدر الإمكان أثناء الوقوف أمامه أن توجه إليه ظهرك.
- عند استخدام جهاز العرض داخل قاعات الدراسة، يرجى الإشراف على الطلاب عند مطالبتهم بتوضيح شيء ما على الشاشة.
- ولتقليل مقدار الطاقة التي يحتاج إليها المصباح، استخدم الستائر الموجودة بالغرفة لخفض مستوى الإضاءة المحيطة.

نظرة عامة على المحتويات

افرغ محتويات الصندوق وتحقق منها للتأكد من وجود جميع الأشياء المذكورة أدناه في الصندوق. وإذا اكتشفت غياب أي من هذه المحتويات، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة عملاء.



كبل طاقة ١,٨ م



جهاز إسقاط مزود بغطاء للعدسة



وحدة تحكم عن بعد تعمل بالأشعة تحت الحمراء



بطاريان AAA

Note

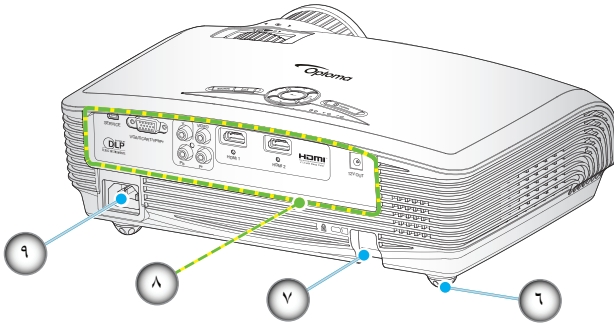
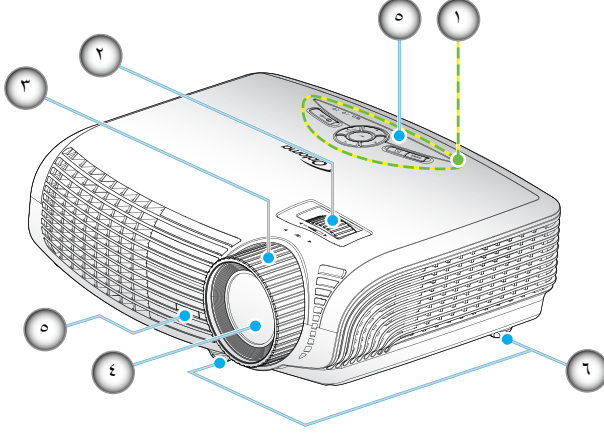
نظراً لاختلاف التطبيقات، الدول، فقد تختلف الملحقات كذلك بين المناطق.

وثائق المنتج:

- دليل الاستخدام
- بطاقة الضمان
- بطاقة التشغيل السريع
- بطاقة WEEE (خاصة بأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا فقط)

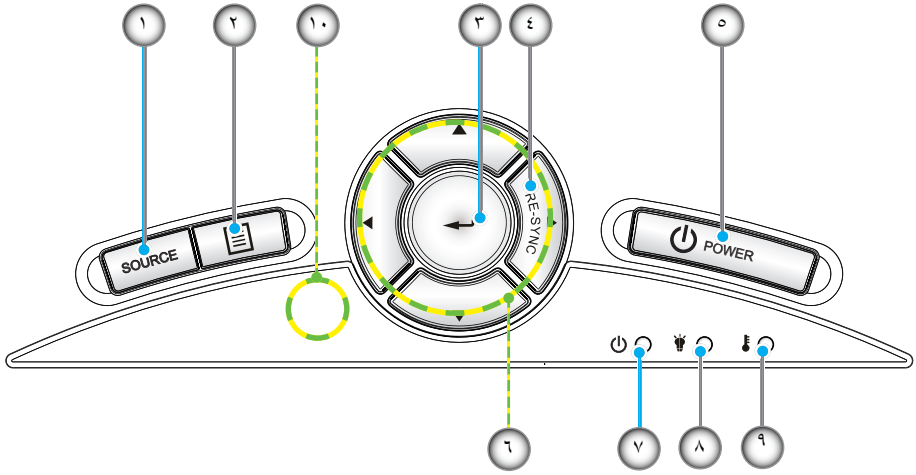
نظرة عامة على المنتج

الوحدة الأساسية



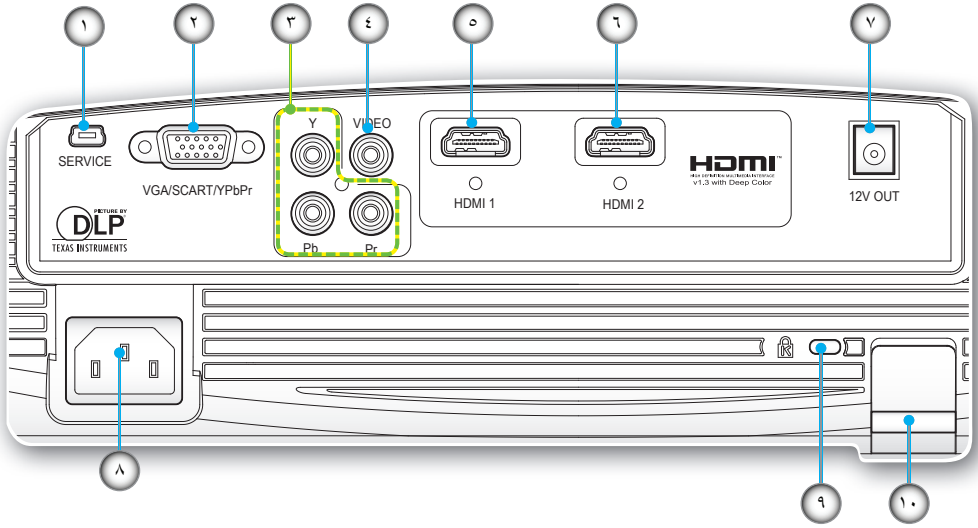
- | | | | |
|----|----------------------|----|-----------------------------|
| -٦ | أقدام ضبط الإمالة | -١ | لوحة التحكم |
| -٧ | شريط أمان | -٢ | عجلة الزوم |
| -٨ | توصيلات الدخل\الخروج | -٣ | عجلة التركيز البؤري |
| -٩ | مقبس الطاقة | -٤ | عدسة الزوم |
| | | -٥ | مستقبلات الأشعة تحت الحمراء |

لوحة التحكم



- ١- زر المصدر
- ٢- زر القائمة
- ٣- إدخال
- ٤- إعادة التزامن
- ٥- الطاقة
- ٦- أربعة مفاتيح اتجاهات للاختيار
- ٧- مؤشر التشغيل/وضع الاستعداد
- ٨- مؤشر عطل اللمبة
- ٩- مؤشر بيان حالة درجة الحرارة
- ١٠- مستقبلات الأشعة تحت الحمراء

منافذ التوصيل

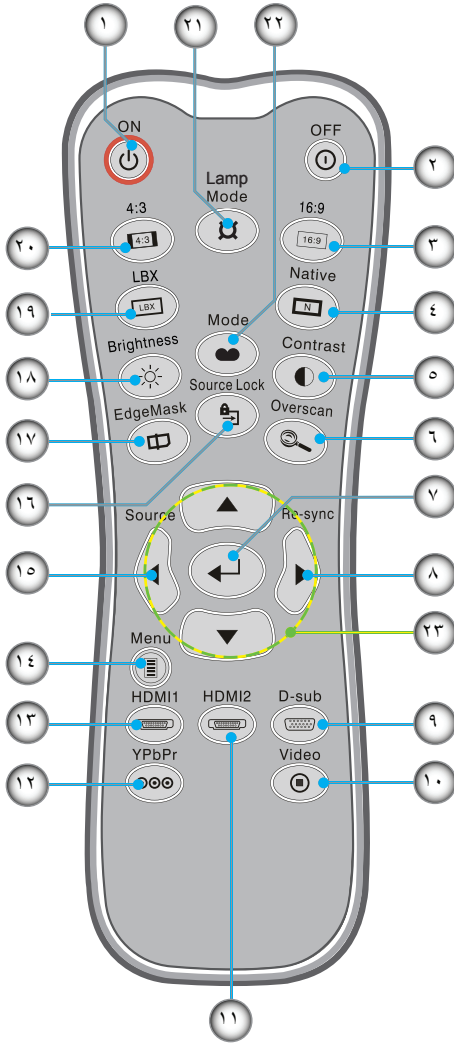


- ١- موصل الخدمة
- ٢- منفذ توصيل VGA/SCART
(إشارة كمبيوتر تناظرية/دخل فيديو مركب/HDTV/SCART)
- ٣- موصلات دخل الفيديو المركب
- ٤- منفذ دخل الفيديو المؤلف
- ٥- موصل HDMI 1
- ٦- موصل HDMI 2
- ٧- موصل بديل مفتاح بقوة ١٢ فولت
- ٨- مقبس الطاقة
- ٩- منفذ قفل™ كينسينجتون
- ١٠- شريط الحماية

Note

- ❖ "خرج ١٢ فولت"
للتحكم في المفتاح فقط.
ليس منفذ مهائئ الطاقة.
- ❖ يتم تنشيط "خرج ١٢ فولت"
عند تشغيل جهاز العرض وسيبقى نشطا حتى يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

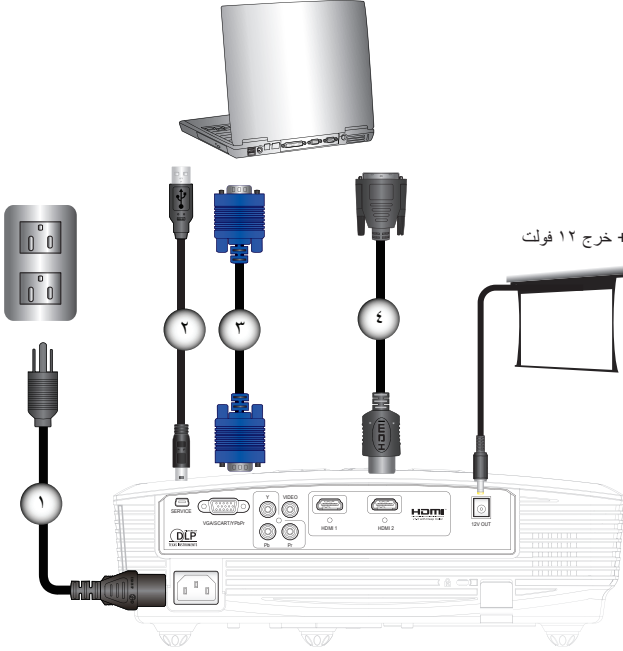
وحدة التحكم عن بعد



- ١- تشغيل الطاقة
- ٢- إيقاف تشغيل الطاقة
- ٣- ١٥:٩
- ٤- أصلية
- ٥- التباين
- ٦- مسح شامل
- ٧- إدخال
- ٨- إعادة التزامن
- ٩- مصدر D فرعي
- ١٠- مصدر الفيديو
- ١١- مصدر HDMI 2
- ١٢- مصدر YPbPr
- ١٣- مصدر HDMI 1
- ١٤- القائمة
- ١٥- المصدر
- ١٦- قفل المصدر
- ١٧- EdgeMask
- ١٨- الإضاءة
- ١٩- LBX
- ٢٠- ٤:٣
- ٢١- وضع اللمبة
- ٢٢- الوضع
- ٢٣- أربعة مفاتيح اتجاهات للاختيار

توصيل جهاز العرض الضوئي

التوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي/محمول



Note

- ❖ "خرج ١٢ فولت" للتحكم في المفاتيح فقط. ليس منفذ مهايئ الطاقة.
- ❖ يتم تنشيط "خرج ١٢ فولت" عند تشغيل جهاز العرض وسيبقى نشطاً حتى يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

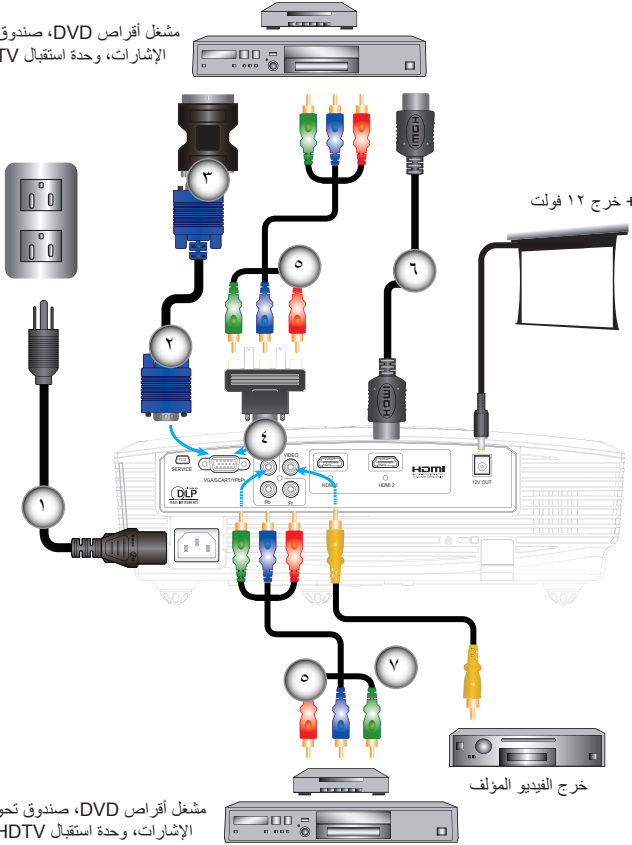
Note

- ❖ نظراً لاختلاف التطبيقات بين الدول، قد تختلف الملحقات المتوفرة في بعض المناطق. (* ملحق اختياري)

١ كبل الطاقة
٢ كبل* USB
٣ كبل* VGA
٤ كبل* DVI/HDMI

التوصيل بمصادر فيديو

مشغل أقراص DVD، صندوق تحويل الإشارات، وحدة استقبال HDTV



Note

- ❖ "خرج ١٢ فولت" للتحكم في المفتاح فقط. ليس منفذ مهائى الطاقة.
- ❖ يتم تنشيط "خرج ١٢ فولت" عند تشغيل جهاز العرض وسيقى نشطا حتى يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

Note

- ❖ نظراً لاختلاف التطبيقات بين الدول، قد تختلف الملحقات المتوفرة في بعض المناطق.
- (*) ملحق اختياري

كبل الطاقة.....	١
VGA كبل*.....	٢
SCART/VGA مهائى*.....	٣
HDTV ١٥* دبوس للتوصيل بمنافذ الفيديو المركب من نوع 3RCA مهائى.....	٤
3RCA كبل فيديو مركب من نوع 3RCA.....	٥
3RCA كبل فيديو مركب من نوع 3RCA.....	٦
HDMI كبل*.....	٧

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض

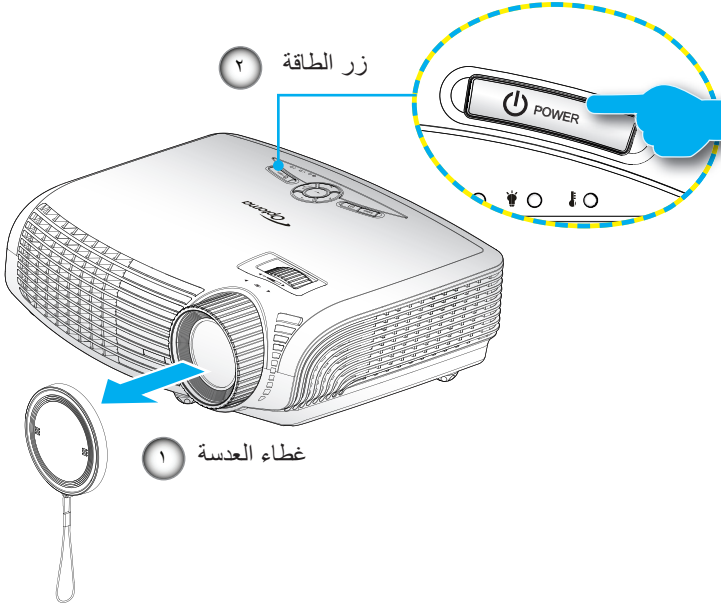
١- انزع غطاء العدسة. ①

٢- وصل كل من كبلي الطاقة والإشارة بإحكام. عندما تقوم بتوصيل الكبلين، يتحول مؤشر التشغيل/الاستعداد إلى اللون الكهرماني.

٣- قم بتشغيل المصباح بالضغط على زر "⏻" إما من أعلى جهاز الإسقاط أو من وحدة التحكم عن بعد، عندئذٍ يتحول مؤشر التشغيل/الاستعداد إلى اللون الأخضر. ②
تظهر شاشة بدء التشغيل خلال ١٠ ثوانٍ تقريباً. يمكنك اختيار لغة العرض التي تفضلها عند استخدام جهاز العرض لأول مرة، وذلك من القائمة السريعة التي تظهر بعد شاشة بدء التشغيل.

٤- قم بتشغيل وتوصيل المصدر الذي ترغب في عرضه على الشاشة (جهاز كمبيوتر شخصي أو محمول أو مشغل فيديو أو غير ذلك)، حيث يقوم جهاز العرض بالكشف عن المصدر تلقائياً. وإذا لم يحدث ذلك، اضغط على زر القائمة وانتقل إلى "إعداد". تأكد من ضبط خاصية "قفل المصدر" على الوضع "إطفاء".

❖ في حالة توصيل مصادر متعددة في نفس الوقت، اضغط على الزر المصدر الموجود في لوحة التحكم أو وجه مفتاح المصدر الموجود في جهاز التحكم عن بُعد للتبديل بين الإدخالات.

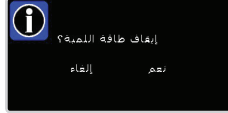


Note

❖ قم أولاً بتشغيل جهاز العرض ثم قم بعد ذلك باختيار مصادر الإشارات.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

- 1- لإيقاف تشغيل جهاز العرض، اضغط على زر "ⓘ" الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو زر "ⓘ" الموجود في لوحة التحكم لجهاز العرض مرة ثم انتظر ثانية واضغط مرة أخرى. سوف تؤدي أول ضغطة إلى عرض الرسالة التالية على الشاشة.



- 2- قم بالضغط على زر "ⓘ" (أو زر "ⓘ") مرة أخرى لتأكيد إيقاف التشغيل. تختفي الرسالة بعد ١٥ ثانية في حالة عدم الضغط على الزر. عندما تضغط على الزر "الطاقة" مرة أخرى، يعرض النظام العد التنازلي على الشاشة.
- 3- تستمر مراوح التبريد في العمل لمدة ٦٠ ثانية لكل دورة تبريد وتومض لمبة التشغيل/الاستعداد باللون الأخضر. عندما يتحول لون لمبة التشغيل/الاستعداد إلى اللون الكهربائي فقط، يكون جهاز العرض قد دخل إلى وضع الاستعداد. إذا أردت تشغيل الجهاز مرة ثانية، فإنه يتعين عليك الانتظار حتى ينهي الجهاز دورة التبريد ويدخل في وضع الاستعداد. وبمجرد دخوله في وضع الاستعداد، فما عليك سوى الضغط على زر "ⓘ" لإعادة تشغيله.
- 4- فصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.
- 5- لا تقم بتشغيل الجهاز بعد القيام بإيقاف تشغيله مباشرة.

Note

- ❖ اتصل بأقرب مركز خدمة إذا ما ظهرت على الجهاز أي من هذه الأعراض. انظر صفحتي ٤٧ و٤٨ لمزيد من المعلومات.

مؤشر التحذير

- ❖ عندما يضيء مؤشر "LAMP" (المصباح) باللون الأحمر (يومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الكهربائي)، فإنه يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً. يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة من أجل الحصول على المساعدة.
- ❖ عندما يضيء مؤشر "TEMP" (درجة الحرارة) باللون الأحمر (يومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الكهربائي)، فإن ذلك يشير إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز وعندئذ يتوقف تشغيل الجهاز بشكل تلقائي. يمكن تحت الظروف الطبيعية تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد.
- ❖ عندما يومض مؤشر "TEMP" (درجة الحرارة) باللون الأحمر (يومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الكهربائي)، فإن ذلك يشير إلى حدوث عطل في المروحة.

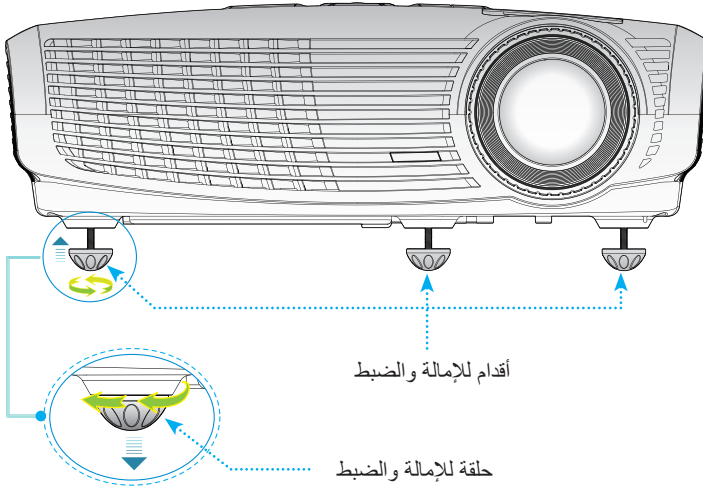
ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع جهاز العرض

يأتي الجهاز مزوداً بأقدام رافعة لضبط ارتفاع الصورة.

١- حدد موضع القدم القابلة للضبط التي ترغب في تعديل وضعها في الجزء السفلي من جهاز العرض.

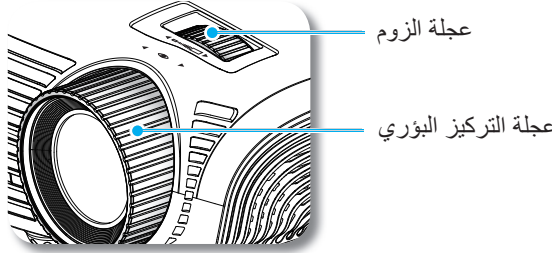
٢- أدر الحلقة القابلة للضبط عكس اتجاه الساعة لرفع الجهاز أو في اتجاه عقارب الساعة لخفضه. كرر هذه الخطوات مع الأقدام المتبقية إذا لزم الأمر.



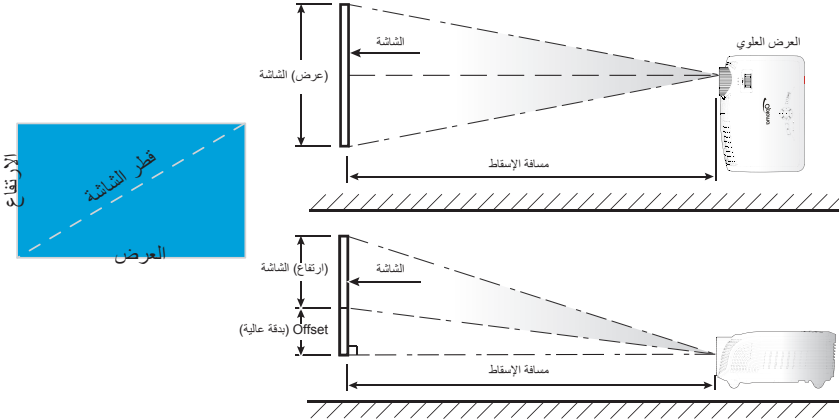
التركيب

ضبط الزوم/التركيز 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 في مسافة تتراوح من ٤,٨٩ إلى ٣٢,٦٨ قدم (من ١,٤٩ إلى ٩,٩٦ متراً).



ضبط مقاس الصورة المعروضة



Offset (بدقة عالية)	مسافة الإسقاط				حجم الشاشة العرض × الارتفاع				حجم طول قطر الشاشة (بالبوصة) لشاشة ١٦:٩	
	(قدم)		(م)		(قدم)		(م)			
(قدم)	(م)	تليفزيون	عرض	تليفزيون	عرض	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٠,٢٥	٠,٠٨	٤,٩٧	-	١,٥١	-	١,٥٥	٢,٧٦	٠,٤٧	٠,٨٤	٣٨
٠,٢٩	٠,٠٩	٥,٨٨	٤,٨٩	١,٧٩	١,٤٩	١,٨٤	٣,٢٧	٠,٥٦	١,٠٠	٤٥
٠,٣٣	٠,١٠	٦,٥٤	٥,٤٥	١,٩٩	١,٦٦	٢,٠٤	٣,٦٣	٠,٦٢	١,١١	٥٠
٠,٣٩	٠,١٢	٧,٨٤	٦,٥٤	٢,٣٩	١,٩٩	٢,٤٥	٤,٣٦	٠,٧٥	١,٣٣	٦٠
٠,٤٦	٠,١٤	٩,١٥	٧,٦٣	٢,٧٩	٢,٣٢	٢,٨٦	٥,٠٨	٠,٨٧	١,٥٥	٧٠
٠,٥٢	٠,١٦	١٠,٤٦	٨,٧٢	٣,١٩	٢,٦٦	٣,٢٧	٥,٨١	١,٠٠	١,٧٧	٨٠
٠,٥٩	٠,١٨	١١,٧٧	٩,٨١	٣,٥٩	٢,٩٩	٣,٦٨	٦,٥٤	١,١٢	١,٩٩	٩٠
٠,٦٥	٠,٢٠	١٣,٠٧	١٠,٨٩	٣,٩٨	٣,٣٢	٤,٠٩	٧,٢٦	١,٢٥	٢,٢١	١٠٠
٠,٧٨	٠,٢٤	١٥,٦٩	١٣,٠٧	٤,٧٨	٣,٩٨	٤,٩٠	٨,٧٢	١,٤٩	٢,٦٦	١٢٠
٠,٩٨	٠,٣٠	١٩,٦١	١٦,٣٤	٥,٩٨	٤,٩٨	٦,١٣	١٠,٨٩	١,٨٧	٣,٣٢	١٥٠
١,٣١	٠,٤٠	٢٦,١٥	٢١,٧٩	٧,٩٧	٦,٦٤	٨,١٧	١٤,٥٣	٢,٤٩	٤,٤٣	٢٠٠
١,٩٦	٠,٦٠	-	٣٢,٦٨	-	٩,٩٦	١٢,٢٦	٢١,٧٩	٣,٧٤	٦,٦٤	٣٠٠

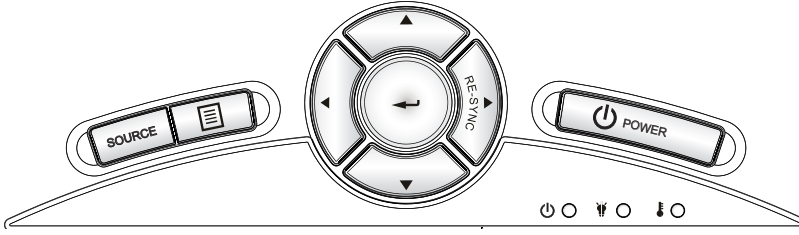
❖ هذا الجدول لأغراض التوضيح للمستخدم فقط.

مفاتيح التحكم

لوحة التحكم ووحدة التحكم عن بعد

توجد وسيلتان للتحكم في وظائف هذا الجهاز، وهما:
استخدام لوحة التحكم ووحدة التحكم عن بعد.

لوحة التحكم



استخدام لوحة التحكم

راجع القسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" في الصفحتين ١٣ و ١٤.	Power (الطاقة) 
يتيح مزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائياً.	Re-Sync (إعادة التزامن)
يتيح تأكيد اختيار العناصر.	إدخال 
اضغط على هذا الزر لاختيار إشارة دخل.	Source (المصدر)
اضغط على زر "القائمة" لإظهار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). وللخروج منها، اضغط على زر "القائمة" مرة أخرى.	القائمة 
استخدم ▲▼▶◀ لاختيار عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك.	أربعة مفاتيح اتجاهات للاختيار
يشير إلى حالة لمبة الجهاز.	مؤشر بيان اللمبة 
يشير إلى حالة درجة حرارة الجهاز.	مؤشر بيان درجة الحرارة 
يشير إلى حالة الجهاز.	مؤشر التشغيل/وضع الاستعداد 

مفاتيح التحكم

وحدة التحكم عن بعد

استخدام وحدة التحكم عن بعد

تشغيل الطاقة		راجع قسم "تشغيل الطاقة" صفحة ١٣.
إيقاف تشغيل الطاقة		راجع القسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" بالصفحتين ١٣.
Lamp Mode (وضع اللمبة)		يزيد إضاءة الصورة. (راجع صفحة ٣٣)
Mode (الوضع)		قم بتحديد وضع العرض من الأوضاع سينما وساطع وصورة فوتوغرافية ومرجع ومخصص.
٤:٣		اضبط الصورة إلى النسبة الرباعية ٤:٣.
١٦:٩		اضبط الصورة إلى النسبة الرباعية ١٦:٩.
LBX		تمكين عرض فيلم بتنسيق فيديو قياسي محسن بعرض الشاشة بالكامل. سيتم فقد جزء من الصورة الأصلية إذا كانت النسبة الباعية أقل من ٢,٣٥:١.
Native (أصلية)		يتم عرض مصدر الدخل دون ضبط.
Brightness (الإضاءة)		اضبط مستوى سطوع الصورة.
Contrast (التباين)		التحكم في درجة الاختلاف بين الأجزاء الساطعة والمعتمة في الصورة.
EdgeMask		قم بتغطية بعض الخلايا على حافة الصورة كي يتم عرضها. استخدم هذه الوظيفة للضبط في حالة تواجد أي تشويش لمصدر الصورة في أي طرف للصورة المعروضة.
Source Lock (قفل المصدر)		قم بتحديد الكشفت التلقائي لكل منافذ الموصل أو قفل منفذ الموصل الحالي.
Overscan (مسح شامل)		قم بتغطية بعض الخلايا على حافة الصورة كي يتم عرضها. استخدم هذه الوظيفة للضبط في حالة تواجد أي تشويش لمصدر الصورة في أي طرف للصورة المعروضة.



مفاتيح التحكم

وحدة التحكم عن بعد

استخدام وحدة التحكم عن بعد

يتيح تأكيد اختيار العناصر.	←	Enter (إدخال)
اضغط على هذا الزر لاختيار إشارة دخل.	⏪	Source (المصدر)
يتيح مزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائياً.	⏩	Re-sync (إعادة التزامن)
اعرض القوائم الموجودة على الشاشة في جهاز العرض أو اخرج منها.	☰	Menu (القائمة)
اضغط على "HDMI 1" لاختيار مصدر من موصل HDMI 1.	📡	HDMI 1
اضغط على "HDMI 2" لاختيار مصدر من موصل HDMI 2.	📡	HDMI 2
اضغط على "D-Sub" لاختيار مصدر من موصل VGA/SCART/YPbPr.	📡	D-Sub (D فرعي)
اضغط على زر "YPbPr" لاختيار مصدر الفيديو المركب.	📡	YPbPr
اضغط على زر "Video" لاختيار مصدر الفيديو المؤلف.	📡	Video (الفيديو)
استخدم ▲ ▼ ◀ ▶ لاختيار عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك.	⬅️ ⬆️ ⬇️ ⬅️	أربعة مفاتيح اتجاهات للاختيار

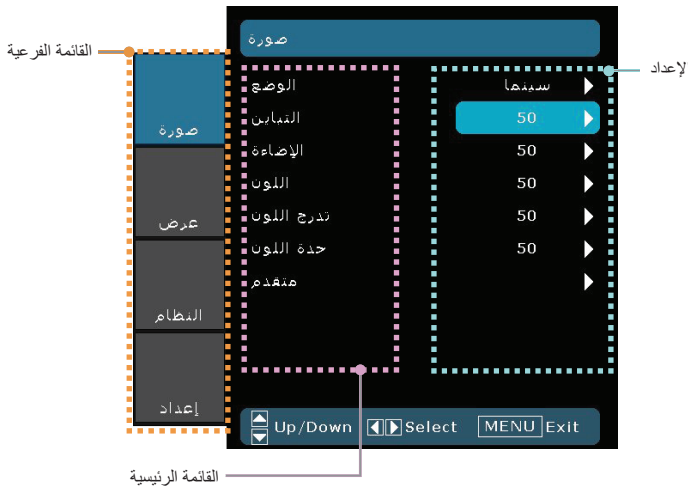


قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة

يشتمل جهاز العرض بقوائم معلومات معروضة على الشاشة متعددة اللغات، والتي تتيح إمكانية ضبط الصورة وتغيير عدد من الإعدادات. يقوم جهاز العرض بتحديد المصدر تلقائياً.

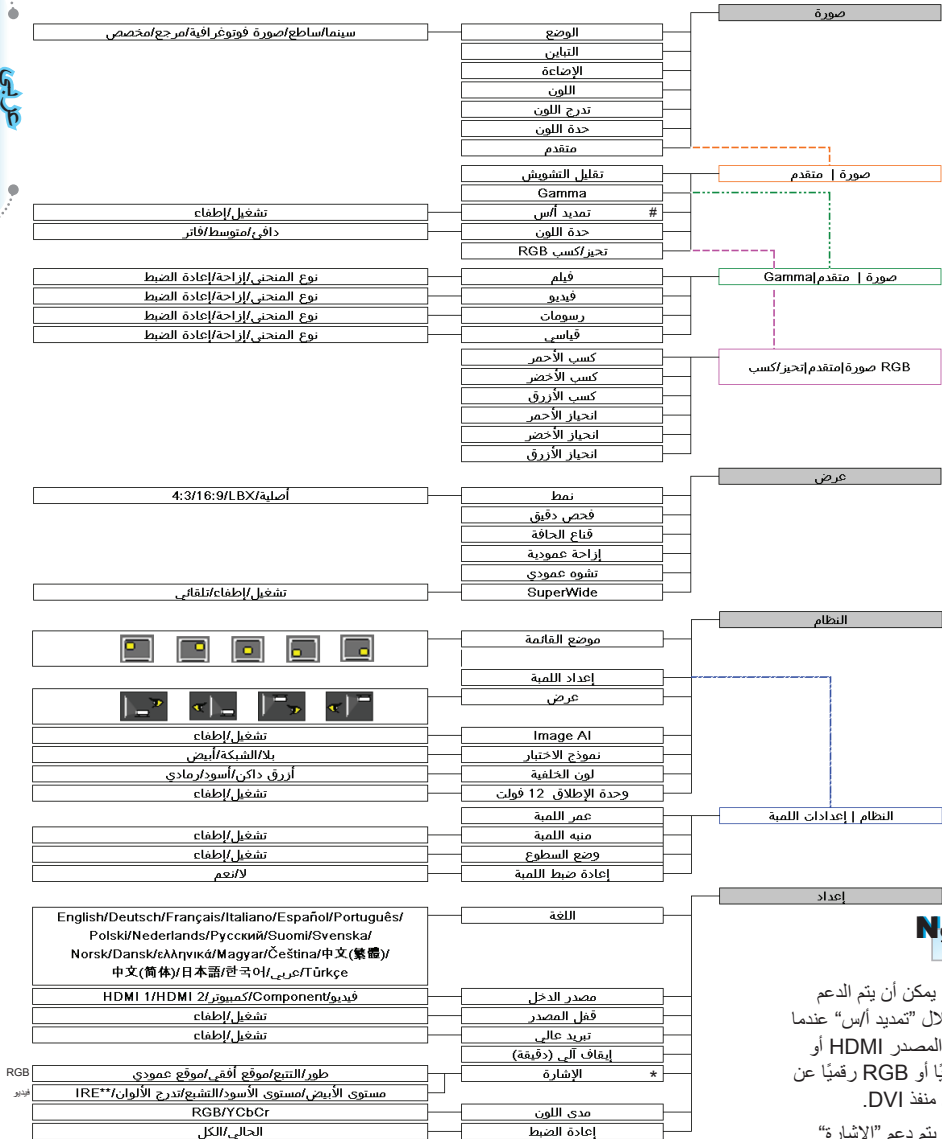
كيفية التشغيل

- ١- لفتح قائمة OSD، اضغط على زر "القائمة" الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو في لوحة مفاتيح جهاز العرض.
- ٢- عند ظهور قائمة OSD، استخدم المفاتيح ◀▶ لاختيار أي عنصر من القائمة الرئيسية. وعند الاختيار من صفحة معينة، اضغط على مفتاح ▼ أو مفتاح "إدخال" للدخول إلى قائمة فرعية.
- ٣- استخدم المفاتيح ▲▼ لاختيار العنصر المطلوب، ثم قم بتعديل الإعدادات باستخدام مفتاح ◀▶.
- ٤- اختر العنصر التالي المراد تعديله في القائمة الفرعية وقم بتعديله كما هو مذكور أعلاه.
- ٥- اضغط على زر "إدخال" للتأكيد، وسوف تعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية.
- ٦- للخروج اضغط على زر "القائمة" مرة أخرى، وسوف تُغلق قائمة OSD ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.



مفاتيح التحكم

شجرة القوائم



- ❖ (#) لا يمكن أن يتم الدعم من خلال "تمديد أس" عندما يكون المصدر HDMI أو تناظرياً أو RGB رقمياً عن طريق منفذ DVI.
- ❖ (*) لا يتم دعم "الإشارة" عندما يكون المصدر HDMI أو DVI-D.
- ❖ (**) يتم دعم "IRE" فقط عندما تكون الإشارة NTSC.

مفاتيح التحكم

صورة	صورة	
الوضع	سينما	▶
التباين	50	▶
الإضاءة	50	▶
اللون	50	▶
تدرج اللون	50	▶
حدة اللون	50	▶
متقدم		▶
النظام		
إعداد		
	Up/Down	Select MENU Exit

صورة

الوضع

يوجد العديد من إعدادات المصنع مسبقة الضبط على الوضع الأمثل الذي يناسب أنواع متعددة من الصور.

◀ سينما: للعرض المنزلي.

◀ ساطع: الحد الأقصى لمنفذ السطوع.

◀ صورة فوتوغرافية: مثالي لعرض الصور الفوتوغرافية.

◀ مرجع: يقصد من هذا الوضع نسخ، بأقرب صورة ممكنة، الصورة بالطريقة التي يقصدها مخرج الفيلم. يتم ضبط كل من إعدادات اللون ودرجة حرارة اللون والسطوع والتباين ودرجة المغايرة على مستويات المرجعية القياسية.

◀ مخصص: إعدادات المستخدم الشخصية.

التباين

يتحكم مستوى التباين في درجة الاختلاف بين أكثر أجزاء الصورة سطوعاً وإعتاماً.

◀ اضغط على ◀ لخفض مستوى التباين.

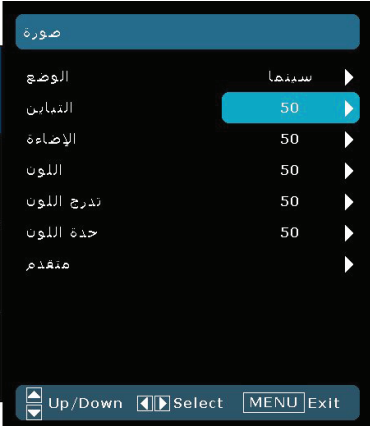
◀ اضغط على ▶ لزيادة مستوى التباين.

الإضاءة

يتم ضبط سطوع الصورة.

◀ اضغط على ◀ لخفض سطوع الصورة.

◀ اضغط على ▶ لزيادة سطوع الصورة.



صورة

اللون

يتيح ضبط صورة الفيديو من أسلوب عرض الأبيض والأسود حتى الألوان تامة التشبع.

◀ اضغط على ◀ لخفض مقدار التشبع في الصورة.

▶ اضغط على ▶ لزيادة مقدار التشبع في الصورة.

تدرج اللون

يتيح ضبط التوازن بين اللونين الأحمر والأخضر.

◀ اضغط على ◀ لزيادة مقدار اللون الأخضر في الصورة.

▶ اضغط على ▶ لزيادة مقدار اللون الأحمر في الصورة.

حدة اللون

يتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.

◀ اضغط على ◀ لتقليل حدة الألوان.

▶ اضغط على ▶ لزيادة حدة الألوان.

صورة | متقدم | GAMMA

فيلم

فيديو

رسومات

قياسي

خروج

صورة | متقدم

Gamma

يساعدك ذلك على إعداد منحنى من نوع جاما. بعد اكتمال الإعداد الأولي والضبط بدقة، اتبع خطوات ضبط الجاما لتحسين خرج الصورة.

- ◀ فيلم: للعرض المنزلي.
- ◀ فيديو: خاص بمصدر فيديو أو تلفزيون.
- ◀ رسومات: خاص بمصدر الصورة.
- ◀ قياسي: للإعدادات الموحدة.

نوع المنحنى

2

إراحة

2

إعادة الضبط

نعم

خروج

- ◀ نوع المنحنى: نوع منحنى جاما.
- ◀ إراحة: يمكن لمدخل تعادل الجاما أن يضع معدلاً لمستوى بدء نقطة البداية في منحنى الجاما.
- ◀ إعادة الضبط: اضغط على "نعم" لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية لضبط الألوان.

مفاتيح التحكم



عرض

نمط

استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المرغوبة.

4:3: تناسب هذه الصيغة مصادر الدخل ذات نسبة العرض إلى الارتفاع 3x4.

16:9: هذا التنسيق معد للعرض من مصادر الدخل 16x9 مثل HDTV و DVD وهو مطور للعرض من أجهزة التلفزيون ذات الشاشات العريضة.

أصلية: تعرض هذه الصيغة الصورة الأصلية دون أي تغيير في الحجم.

LBX: تستخدم هذه الصيغة لمحتويات غير 16x9? ومصدر letterbox، وللمستخدمين الذين يستخدمون عدسات تقريب خارجية لعرض النسبة الباعية 1:3.5 من خلال استخدام دقة كاملة.

مفاتيح التحكم

معلومات مفصلة عن وضع LBX:

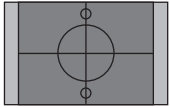
١. بعض أقراص الفيديو الرقمية التي تعمل بطريقة Letter-Box غير مطورة للعرض من تليفزيونات ١٦x٩. في هذه الحالة، لن تعرض الصورة بشكل صحيح عند العرض في وضع ١٦:٩.

في هذه الحالة، يرجى محاولة استخدام وضع ٤:٣ لعرض قرص الفيديو الرقمي. إذا لم يكن المحتوى ٤:٣، فستكون هناك خطوط سوداء حول الصورة عند العرض في وضع ١٦:٩. يمكنك استخدام الوضع LBX لمثل هذا النوع من المحتويات وذلك لملء الصورة عند العرض في ١٦:٩.

٢. إذا قمت باستخدام عدسات تقريب خارجية، يسمح لك وضع LBX أيضًا بمشاهدة محتويات ٢,٣٥:١ (بما في ذلك مصدر فيلم Anamorphic DVD و HDTV) الذي يدعم العرض التقريبي والمعدل لعرض ١٦x٩ في صورة بعرض ٢,٣٥:١. في هذه الحالة، ليس هناك أي خطوط سوداء. تتم الاستفادة من لمبة الطاقة والدقة الرأسية أقصى استفادة.

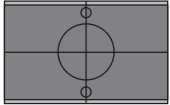
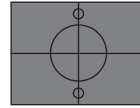
منطقة العرض □
منطقة الصورة ■

العرض على الشاشة

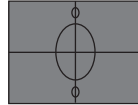


← نمط 4:3

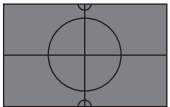
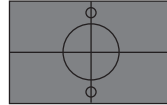
إشارة الدخل



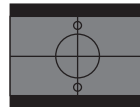
← نمط 16:9



أو



← نمط LBX



مفاتيح التحكم

	عرض	
صورة	نمط	4:3 ▶
	فحص دقيق	50 ▶
	فناج الحافة	50 ▶
	إزاحة عمودية	50 ▶
	تشوه عمودي	50 ▶
عرض	SuperWide	تشغيل ▶
النظام		
إعداد		
	Up/Down	Select MENU Exit

عرض

فحص دقيق

تعمل وظيفة فحص دقيق على إزالة التشويش الموجود في صور الفيديو. قم بتشغيل هذه الوظيفة لإزالة التشويش من صور الفيديو المشفرة والموجود على حافة مصدر إشارة الفيديو.



❖ لدى كل من الدخول والخروج إعداد مختلف فيما يتعلق بـ "فحص دقيق".

فناج الحافة

◀ اضغط على ▶ لخفض حجم الصورة.
▶ اضغط على ▶ لتكبير الصورة المعروضة على شاشة جهاز الإسقاط.

❖ لا يعمل كل من "فحص دقيق" و"فناج الحافة" في نفس الوقت.

إزاحة عمودية

حرك موضع الصورة المعروضة على البروجيكتور أفقيًا.

تشوه عمودي

اضغط على ▶ أو ◀ لضبط تشوه الصورة من الجهة العمودية. إذا كانت الصورة تبدو شبه منحرفة، فإن هذا الاختيار يمكنه أن يجعل الصورة تميل إلى الوضع المستطيل.

	عرض	
	نمط	4:3 ▶
صورة	فحص دقيق	50 ▶
	فماح الجافة	50 ▶
	إزاحة عمودية	50 ▶
عرض	تنسوه عمودي	50 ▶
	SuperWide	تشغيل ▶
النظام		
إعداد		
	Up/Down	Select MENU Exit

عرض

SuperWide

تعد خاصية «حجم كبير» خاصية تستخدم النسبة الباعية للشاشة ٢,٠:١ الخاصة مما يعمل على تمكين كل من النسبة الباعية ١٦:٩ و ٢,٣٥:١ لكي يتم عرض الأفلام بدون خطوط سوداء في أعلى وأسفل الشاشة.

- ◀ إطفاء: يمكن أن يتم تحديد النسبة الباعية المفضلة لديك من - ٤:٣ و ١٦:٩ و LBX وأصلي.
- ◀ تشغيل: يمكن تحديد صيغ ٤:٣ و ١٦:٩ فقط.
- ◀ تلقائي: لحل مشكلة اختلاف صيغ الفيلم، يمكن الاحتفاظ بالصيغة في نفس النسبة من خلال هذا الخيار.

كيفية استخدام "حجم كبير"

- ١- اختر النسبة الباعية للشاشة ٢,٠:١
- ٢- تشغيل حجم كبير
- ٣- ضبط صورة جهاز العرض بشكل صحيح على الشاشة
- ٤- استمتع بالأفلام بدون خطوط سوداء

Note

- ❖ يتم "إيقاف تشغيل" خاصية "حجم كبير" بشكل افتراضي.

مفاتيح التحكم




إعداد


موضع القائمة

اختر موضع القائمة على شاشة العرض.


عرض

في مواجهة الشاشة - فوق سطح المكتب 


هذا هو الإعداد الافتراضي. وفيه تعرض الصورة على الشاشة مباشرة.

خلف الشاشة - فوق سطح المكتب 

عند تحديد هذا الخيار، تظهر الصورة معكوسة.

في مواجهة الشاشة - في السقف 

عند تحديد هذا الخيار، تظهر الصورة مقلوبة.

خلف الشاشة - في السقف 

عند تحديد هذا الخيار، تظهر الصورة معكوسة في وضع مقلوب.

Note

- ❖ يستخدم خيار إسقاط خلفي - فوق سطح المكتب وإسقاط خلفي - في السقف مع الشاشات نصف الشفافة.

مفاتيح التحكم



النظام

Image AI

تعمل صورة AI على تحسين تباين الصورة من خلال ضبط سطوع اللبنة طبقا لمحتوى الصورة.

- تشغيل: ينشط مدير أداء الصورة الديناميكية للتأكد من حصولك على أفضل متعة من مشاهدة الأفلام الديناميكية مع عرض أكثر التفاصيل المظلمة في الفيلم ويتم عرض الصور الحيوية والساطعة طوال الوقت.
- إطفاء: مدير أداء الصورة الديناميكية في وضع الاستعداد الآن.



مفاتيح التحكم



النظام

نموذج الاختبار

عرض نموذج اختبار. هناك شبكة ونماذج بيضاء ولا شيء.

لون الخلفية

استخدم هذه الخاصية لعرض شاشة بلون "أزرق داكن" أو "أسود" أو "رمادي" عند عدم توافر أية إشارة.

وحدة الإطلاق 12 فولت

يوفر المفتاح 12 فولت مفتاحًا قياسيًا للشاشات المزودة بمحرك.

Note

- ❖ "خرج 12 فولت" للتحكم في المفتاح فقط. ليس منفذ مهأى الطاقة.
- ❖ يتم تنشيط "خرج 12 فولت" عند تشغيل جهاز العرض وسبقه نشطًا حتى يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.



النظام | إعدادات الللمبة

عمر الللمبة

عرض لمبة تراكم فترة التشغيل.

منبه الللمبة

اختر هذه الوظيفة لعرض رسالة التحذير أو إخفائها عند ظهور رسالة استبدال المصباح، سوف تظهر تلك الرسالة قبل اقتراح استبدال المصباح حتى ٣٠ ساعة.

وضع السطوع

اختر "تشغيل" لزيادة مستوى السطوع. اختر "إطفاء" للعودة إلى الوضع العادي.

إعادة ضبط الللمبة

قم بإعادة ضبط عداد ساعات عمر الللمبة بعد استبدالها.

مفاتيح التحكم



إعداد

اللغة

اختر قائمة OSD متعددة اللغات. اضغط على ▶ أو ◀ للدخول إلى القائمة الفرعية ثم استخدم مفتاح ▲ أو ▼ لاختيار اللغة المفضلة لديك. اضغط على "تحديد (إدخال)" لتأكيد الاختيار.



مصدر الدخل

استخدم هذا الخيار لتمكين/تعطيل مصادر الدخل. اضغط على زر ↵ للدخول إلى القائمة الفرعية واختيار المصادر التي ترغب فيها. اضغط على زر "إدخال" لتأكيد الاختيار. مع العلم بأن جهاز العرض لن يبحث عن مصادر الدخل التي لم يتم اختيارها.





إعداد

قفل المصدر

عند إيقاف تشغيل هذه الوظيفة، يقوم جهاز العرض بالبحث عن إشارات أخرى في حالة فقد إشارة الدخل الحالية. عند تشغيل هذه الوظيفة، فإنها سوف تبحث عن منفذ توصيل معين.

تبريد عالي

اختر "تشغيل" لتشغيل وضع التبريد العالي. حيث يتم تشغيل المراوح بأقصى سرعة لها على نحو متواصل إلى أن يتم تبريد جهاز العرض بشكل مناسب.

إيقاف آلي (دقيقة)

قم بضبط فواصل إيقاف تشغيل النظام، في حالة عدم وجود إشارة دخل.

مدى اللون

اختر نوع مصفوفة لونية مناسبة من بين RGB أو YCbCr.

إعادة الضبط

قم بإعادة الضبط والإعدادات إلى قيم المصنع الافتراضية.

◀ الحالي: قم بإعادة إعدادات القائمة الحالية إلى قيم المصنع الافتراضية.

◀ الكل: قم بإعادة إعدادات كل القوائم إلى قيم المصنع الافتراضية.

مفاتيح التحكم



إعدادات إشارة - - مصدر RGB

الإشارة

- ◀ طور: قم بتغيير تردد بيانات العرض لتتلاءم مع تردد بطاقة الرسوم الخاصة بجهاز الكمبيوتر. عند ظهور خط عمودي مهتز، استخدم هذه الوظيفة لإجراء الضبط.
- ◀ التتبع: تتيح هذه الخاصية تحقيق التزامن بين توقيت إشارة العرض وبطاقة الرسوم. وفي حالة اهتزاز الصورة أو ظهورها بشكل غير ثابت، استخدم هذه الوظيفة لتصحيحها.
- ◀ موقع أفقي: اضبط الوضع الأفقي.
- ◀ موقع عمودي: اضبط الوضع الرأسي.

Note

- ❖ لا يتم دعم "الإشارة" عند تحديد المصدر HDMI أو DVI-D.



إعداد - إشارة - مصدر الفيديو

الإشارة

Note

❖ لا يتم دعم "الإشارة" عند تحديد المصدر HDMI أو DVI-D.

Note

❖ يتم دعم "IRE" فقط في إشارة NTSC.

◀ مستوى الأبيض: يسمح للمستخدم بضبط مستوى البياض عند إدخال إشارات S-Video أو Video/CVBS.

◀ مستوى الأسود: يسمح للمستخدم بضبط مستوى السواد عند إدخال إشارات S-Video أو Video/CVBS.

◀ التشبع: يتيح ضبط صورة الفيديو من أسلوب عرض الأبيض والأسود حتى الألوان تامة التشبع. اضغط على زر ▶ لخفض مقدار لون الصورة. اضغط على زر ◀ لزيادة مقدار لون الصورة.

◀ تدرج الألوان: يتيح ضبط التوازن لكلا اللونين الأحمر والأخضر. اضغط على زر ▶ لزيادة مقدار اللون الأخضر في الصورة. اضغط على زر ◀ لزيادة مقدار اللون الأحمر في الصورة.

◀ IRE: ضبط مقاييس إشارات الفيديو المؤلفة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يرجى الرجوع إلى المعلومات التالية إذا ما واجهتك مشكلة بجهاز العرض. وفي حالة استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.

مشكلات الصورة

? عدم ظهور الصورة على الشاشة

- ◀ تأكد من توصيل جميع الكبلات وتوصيلات الطاقة توصيلاً صحيحاً ومحكماً كما هو موضح في قسم "التركيب".
- ◀ تأكد من عدم انثناء كافة دبابيس منافذ التوصيل أو انكسارها.
- ◀ تحقق من إحكام تركيب مصباح الإسقاط. يرجى الرجوع إلى قسم "استبدال المصباح".
- ◀ تأكد من نزع غطاء العدسة وتشغيل جهاز الإسقاط.

? وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- ◀ تأكد من فتح باب العدسة.
- ◀ اضبط عجلة التركيز البؤري الخاصة بعدسة جهاز العرض.
- ◀ تحقق وجود شاشة الإسقاط على المسافة المطلوبة من جهاز العرض والتي تتراوح من ٤,٨٩ إلى ٣٢,٦٨ قدم (١,٤٩ إلى ٩,٩٦ متراً). راجع صفحة ١٦.

? تمتد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD 16:9

- ◀ عند عرض صورة متسعة من أقراص DVD أو DVD ١٦:٩، يقوم الجهاز بعرض أفضل صورة بتنسيق.
- ◀ عند تشغيل أقراص الفيديو الرقمية بصيغة LBX، يرجى كذلك تغيير الصيغة إلى LBX في قائمة OSD الخاصة بجهاز العرض.
- ◀ وعند تشغيل أقراص DVD بتنسيق ٤:٣، يرجى كذلك تغيير التنسيق إلى ٤:٣ في قائمة OSD الخاصة بجهاز العرض.
- ◀ وفي حالة استمرار تمدد الصورة، فقم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع بالرجوع إلى التعليمات التالية:
- ◀ يرجى ضبط تنسيق العرض على نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦ (واسع) في مشغل أقراص DVD.

? الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي

- ◀ اضبط عجلة الزوم الموجودة أعلى جهاز العرض.
- ◀ حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيدا عنها.
- ◀ اضغط على زر "القائمة" الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة جهاز العرض, ثم انتقل إلى "عرض ← نمط" وجرب الإعدادات المختلفة.

? احتواء الصورة على جوانب مائلة

- ◀ قم, إن أمكن, بتغيير موقع جهاز العرض بحيث يصبح في وضع أفقي بمنتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.

? الصورة معكوسة

- ◀ اختر "النظام ← عرض" من قائمة OSD و قم بضبط اتجاه الإسقاط.

مشكلات أخرى

? توقف جهاز العرض عن الاستجابة لكافة مفاتيح التحكم

- ◀ قم إذا أمكن بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كبل الطاقة وانتظر لمدة ٦٠ ثانية على الأقل قبل إعادة توصيل الطاقة مرة أخرى.

? احتراق المصباح أو صدور صوت طقطقة

- ◀ عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فإنه يحترق أو يصدر عنه صوت طقطقة عال. وفي هذه الحالة، لن يعمل جهاز العرض حتى يتم استبدال وحدة المصباح. ولاستبدال المصباح يرجى اتباع الإجراءات الواردة في قسم "استبدال المصباح" في صفحتي ٤٢ و ٤٣.

بيان حالة جهاز العرض

رسالة ضوء مؤشر بيان الحالة **?**

الرسالة	مؤشر التشغيل/ الاستعداد	مؤشر بيان درجة الحرارة	مؤشر بيان اللمبة
	(كهرماني/أحمر)	(أحمر)	(أحمر)
وضع الاستعداد (أدخل كبل الطاقة)	كهرماني	○	○
تشغيل (تسخين)	أخضر وامض	○	○
إضاءة المصباح	أخضر	○	○
إيقاف (تبريد)	أخضر وامض	○	○
خطأ (ارتفاع درجة الحرارة بصورة مفرطة)	كهرماني وامض	☀	○
خطأ (فشل في المروحة)	كهرماني وامض	وميض	○
خطأ (فشل في المصباح)	كهرماني وامض	○	☀

Note

- ☀ ضوء ثابت ←
○ لا يضيء ←

* يتم تشغيل مؤشر التشغيل/الاستعداد عند ظهور قائمة OSD ويتم إيقاف تشغيلها عند اختفاء قائمة OSD.

? الرسائل المعروضة على الشاشة

◀ فشل المروحة:

سيتم إيقاف البروجكتر تلقائيًا.



◀ ارتفاع درجة الحرارة عن معدلاتها:

سيتم إيقاف البروجكتر تلقائيًا.



◀ استبدال المصباح:

اقتربت نهاية العمر الافتراضي للمبة.

اقترح استبدال!



مشكلات وحدة التحكم عن بعد

? في حالة توقف وحدة التحكم عن بعد عن العمل

◀ تحقق من أن زاوية تشغيل وحدة التحكم عن بعد في حدود ± 15 درجة أفقيًا ورأسياً من مستقبلات الأشعة تحت الحمراء بجهاز العرض الضوئي.

◀ تأكد من عدم وجود أي عائق بين وحدة التحكم عن بعد وبين جهاز العرض، ومن أن المسافة بينهما لا تتجاوز 8 أمتار.

◀ تأكد من إدخال البطاريات بشكل صحيح.

◀ استبدال البطاريات إذا كانت فارغة.

استبدال المصباح

يقوم جهاز العرض بالكشف تلقائياً عن العمر الافتراضي للمصباح، فعندما يوشك عمره الافتراضي على الانتهاء، يصدر عن جهاز العرض رسالة تحذيرية.



في حالة ظهور هذه الرسالة، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو بمركز الصيانة القريب منك لتغيير المصباح في أسرع وقت ممكن. واحرص على ترك الجهاز ليبرد لمدة ٣٠ دقيقة قبل القيام باستبدال المصباح.


CAUTION!


HIGH PRESSURE LAMP MAY EXPLODE IF IMPROPERLY HANDED. REFER TO LAMP REPLACEMENT INSTRUCTIONS.


ATTENTION:

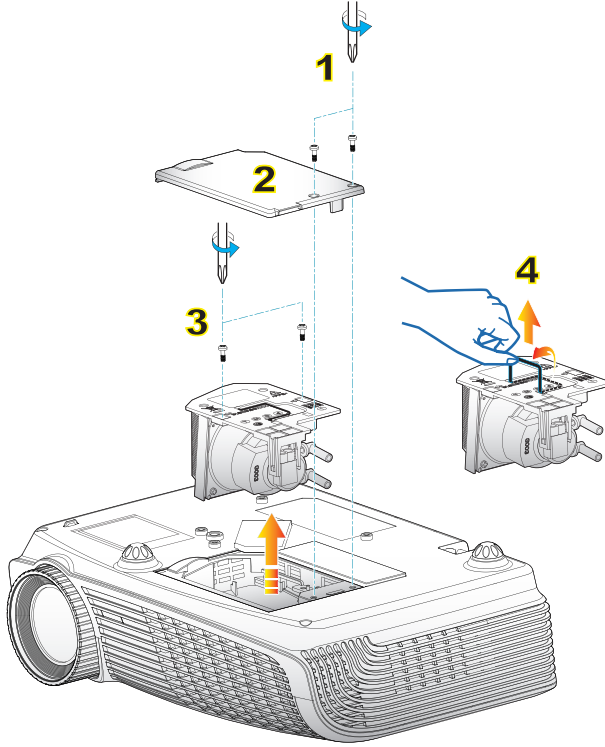
Les lampes à haute pression peuvent exploser si elles sont mal utilisées.

Confier l'entretien à une personne qualifiée.

 تحذير: يرجى توخي الحذر عند فتح لوحة الوصول إلى اللمبة إذا كان جهاز الإسقاط مثبتاً بالسقف، كما يوصى بارتداء نظارات الحماية عند استبدال اللمبة أثناء تثبيت الجهاز بالسقف. "يرجى اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع سقوط أي أجزاء غير محكمة الربط من الجهاز."

 تحذير: قد تكون حجرة اللمبة ساخنة! لذا يتعين تركها حتى تبرد قبل الشروع في استبدال اللمبة!

 تحذير: للحد من مخاطر تعرض الأفراد للإصابة، احرص على عدم إسقاط وحدة المصباح أو لمس الجزء الزجاجي منه، فقد يتحطم المصباح مما يؤدي إلى وقوع إصابات حال سقوطه.



Note

- ❖ لا يمكن إزالة المسامير المثبتة لغطاء اللمبة كما لا يمكن إزالة اللمبة.
- ❖ لا يمكن تشغيل جهاز العرض في حالة عدم إعادة تركيب غطاء اللمبة بالجهاز.
- ❖ لا تلمس الجزء الزجاجي من اللمبة؛ فقد تتسبب زيوت اليد في إتلاف اللمبة. واستخدم قطعة قماش جافة لتنظيف وحدة اللمبة في حال تعرضها للمس بطريق الخطأ.

إجراءات استبدال المصباح:

- ١- قم بفصل الطاقة عن الجهاز بالضغط على زر "⏻".
- ٢- اترك جهاز العرض لمدة ٣٠ دقيقة حتى يبرد.
- ٣- افصل كبل الطاقة.
- ٤- فك المسامير الموجودين بالغطاء. ١
- ٥- اسحب الغطاء لأعلى وانزع. ٢
- ٦- فك المسامير الموجودين بوحدة اللمبة. ٣
- ٧- ارفع مقبض اللمبة لأعلى وانزع وحد اللمبة بعناية وببطء. ٤
- بعد استبدال وحدة اللمبة، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.
- ٨- قم بتشغيل الجهاز، ثم قم بإجراء "إعادة ضبط اللمبة" بعد الانتهاء من استبدال وحدة اللمبة. إعادة ضبط اللمبة: (١) اضغط على "القائمة" ← (٢) اختر "النظام" ← (٣) اختر "إعداد اللمبة" ← (٤) اختر "إعادة ضبط اللمبة" ← (٥) اختر "نعم".

أوضاع التوافق

◀ التوافق مع جهاز الكمبيوتر

رقمي	تتناظري	التزامن الرأسي (هرتز)	الدقة	الوضع
x	✓	٥٦	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
✓	✓	٦٠	٦٠٠ x ٨٠٠	
✓	✓	٧٢	٦٠٠ x ٨٠٠	
✓	✓	٧٥	٦٠٠ x ٨٠٠	
✓	✓	٨٥	٦٠٠ x ٨٠٠	
✓	✓	٦٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA
✓	✓	٧٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	
✓	✓	٧٥	٧٦٨ x ١٠٢٤	
x	✓	٨٥	٧٦٨ x ١٠٢٤	WXGA
✓	✓	٦٠	٧٦٨ x ١٢٨٠	
x	✓	٦٠	٨٠٠ x ١٢٨٠	HD
✓	✓	٦٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	
✓	✓	٦٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠	
✓	✓	٧٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠	
✓	x	٢٤	١٠٨٠ x ١٩٢٠	
✓	x	٦٠	١٠٨٠ x ١٩٢٠	+SXGA
✓	✓	٦٠	١٠٥٠ x ١٤٠٠	
✓	✓	٦٠	١٢٠٠ x ١٦٠٠	UXGA
Power Book G4				
x	✓	٦٠	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
x	✓	٧٥	٦٠٠ x ٨٠٠	
x	✓	٨٥	٦٠٠ x ٨٠٠	
x	✓	٦٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA
x	✓	٧٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	
x	✓	٧٥	٧٦٨ x ١٠٢٤	
x	✓	٨٥	٧٦٨ x ١٠٢٤	
x	✓	٦٠	٧٦٨ x ١٢٨٠	WXGA
x	✓	٦٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	HD
x	✓	٦٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠	
x	✓	٧٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠	
x	✓	٦٠	١٠٥٠ x ١٤٠٠	+SXGA
x	✓	٦٠	١٢٠٠ x ١٦٠٠	UXGA
iMac				
x	✓	٦٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA

Note

- ❖ للحصول على دقة الشاشة العريضة (WXGA)، يعتمد دعم التوافق على طرازات الكمبيوتر المحمول / الكمبيوتر الشخصي .

التوافق مع أنظمة الفيديو ◀

M (3,58MHz), 4,43 MHz	NTSC
B, D, G, H, I, M, N	PAL
B, D, G, K, K1, L	SECAM
480i/p, 576i/p, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz	SDTV/HDTV

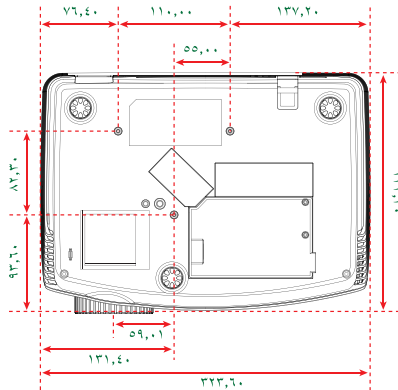
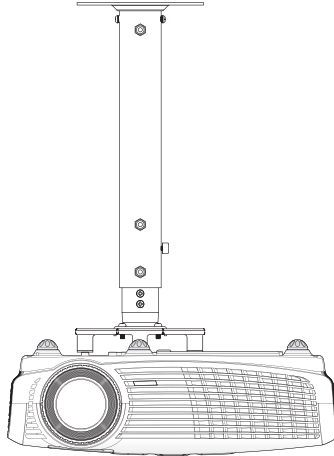
تركيب الجهاز في السقف

- 1- لتجنب إلحاق الضرر بجهاز العرض، يرجى استخدام مجموعة Optoma لتركيب جهاز العرض في السقف.
- 2- إذا كنت ترغب في استخدام مجموعة تركيب أخرى، يرجى التأكد من مطابقة البراغي المرفقة بهذه المجموعة والمستخدم لثبيت الجهاز للمواصفات التالية:

◀ نوع البراغي: M3*3

◀ الحد الأقصى لطول البراغي: ١٠ مم

◀ الحد الأدنى لطول البراغي: ٧,٥ مم



الوحدة: مم

العدسة

Note

- يرجى ملاحظة أن أية أضرار ناتجة عن التركيب غير الصحيح من شأنها إلغاء الضمان.

Note

- تحذير:** إذا قمت بشراء مجموعة التركيب بالسقف من شركة أخرى، يرجى التأكد من استخدام مقاس المسامير الملائم. مع العلم بأن مقاس المسامير يختلف تبعاً لسماك لوح التركيب.
- يرجى التأكد من وجود مسافة ١٠ سم على الأقل بين السقف وأسفل جهاز العرض.
- تجنب تركيب جهاز العرض بالقرب من مصدر حراري.

ملاحق

مكاتب شركة Optoma حول العالم

للحصول على خدمات الصيانة أو الدعم، يرجى الاتصال بالمكتب المحلي الموجود بمنطقتك.

هاتف: ٤٠٨-٣٨٣-٣٧٠٠ (باللغتين الإنجليزية والفرنسية)
فاكس: ٤٠٨-٣٨٣-٣٧٠٢
مركز الخدمة: services@optoma.com

الولايات المتحدة الأمريكية
715 Sycamore Drive
Milpitas, CA 95035, USA
www.optomausa.com

كندا

هاتف: ٩٠٥-٣٦١-٢٥٨٢ 5630 Kennedy Road, Mississauga,
فاكس: ٩٠٥-٣٦١-٢٥٨١ ON, L4Z 2A9, Canada
مركز الخدمة: canadacsragebt@optoma.com www.optoma.ca

أوروبا

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
هاتف: ٤٤ (٠) ١٩٢٣ ٦٩١ ٨٠٠
فاكس: ٤٤ (٠) ١٩٢٣ ٦٩١ ٨٨٨
هاتف مركز الخدمة: ٤٤ (٠) ١٩٢٣ ٦٩١٨٦٥
service@tsc-europe.com www.optoma.eu

فرنسا

هاتف: ٣٣ ١ ٤١ ٤٦ ١٢ ٢٠ Bâtiment E
فاكس: ٣٣ ١ ٤١ ٤٦ ٩٤ ٣٥ 81-83 avenue Edouard Vaillant
مركز الخدمة: savoptoma@optoma.fr 92100 Boulogne Billancourt, France

أسبانيا

هاتف: ٣٤ ٩١ ٤٩٩ ٠٦ ٠٦ C/José Hierro, 36 Of. 1C
فاكس: ٣٤ ٩١ ٦٧٠ ٠٨ ٣٢ 28529 Rivas VaciaMadrid,
Spain

ألمانيا

هاتف: ٤٩ (٠) ٢١١ ٥٠٦ ٦٦٧٠ Wertfstrasse 25
فاكس: ٤٩ (٠) ٢١١ ٥٠٦ ٦٦٧٩٩ D40549 Düsseldorf,
مركز الخدمة: info@optoma.de Germany

البلدان الاسكندنافية

هاتف: ٤٧ ٣٢ ٢٦ ٨٩ ٩٠ Grev Wedels Plass 2
فاكس: ٤٧ ٣٢ ٨٣ ٧٨ ٩٨ 3015 Drammen
مركز الخدمة: info@optoma.no Norway

أمريكا اللاتينية

هاتف: ٤٠٨-٣٨٣-٣٧٠٠ 715 Sycamore Drive
فاكس: ٤٠٨-٣٨٣-٣٧٠٢ Milpitas, CA 95035, USA
www.optoma.com.mx www.optoma.com.br

كوريا

.WOOMI TECH.CO.,LTD
4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
seoul,135-815, KOREA
هاتف: +٨٢+٢+٣٤٤٣٠٠٠٤
فاكس: +٨٢+٢+٣٤٤٣٠٠٠٥

اليابان

البريد الإلكتروني: info@osscreen.com
www.os-worldwide.com

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエスエム
サポートセンター: 0120-46-0120

تايوان

هاتف: +٨٨٦-٢-٢٢١٨-٢٣٦٠
فاكس: +٨٨٦-٢-٢٢١٨-٢٣١٣
مركز الخدمة: services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

5F., No. 108, Minchiuan Rd.
Shindian City,
Taipei Taiwan 231, R.O.C.
www.optoma.com.tw

هونغ كونج

هاتف: +٨٥٢-٢٣٩٦-٨٩٦٨
فاكس: +٨٥٢-٢٣٧٠-١٢٢٢
www.optoma.com.hk

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

الصين

هاتف: +٨٦-٢١-٦٢٩٤٧٣٧٦
فاكس: +٨٦-٢١-٦٢٩٤٧٣٧٥
www.optoma.com.cn

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

الوائح التنظيمية وإرشادات السلامة

يحتوي هذا الملحق على الإرشادات العامة الخاصة بجهاز العرض.

إشعار اللجنة الفيدرالية للاتصالات

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية لل فئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وهي حدود تم وضعها لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الإلكترونية في المنشآت السكنية. وهذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكن أن يصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة.

ومع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وفي حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار في استقبال الراديو أو التلفزيون للإشارات اللاسلكية، ويمكن تحديد ذلك من خلال تشغيل وإيقاف الجهاز، فإنه يمكن للمستخدم محاولة معالجة هذا التداخل بواحد 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.
- الرجوع إلى الموزع المحلي أو إلى فني راديو/تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

ملاحظة : الكبلات المغطاة

يتعين استخدام الكبلات المغطاة في جميع التوصيلات مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى، طبقاً لقواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

تنبيه

أي تغييرات أو تعديلات لا يتم الموافقة عليها صراحةً من قبل المصنِّع يمكن أن تبطل حقوق المستخدم، والتي يتم منحها للمستخدم من خلال لجنة الاتصالات الفيدرالية لتشغيل هذا البروجيكتور.

شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

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

ملاحظة : 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 الخاص بدول الاتحاد الأوروبي

- توجيه التوافق الكهرومغناطيسي EC/108/2004 (بما في ذلك التعديلات)
- توجيه الفولتية المنخفضة EC/95/2006
- توجيه R & TTE، EC/5/1999 (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.

