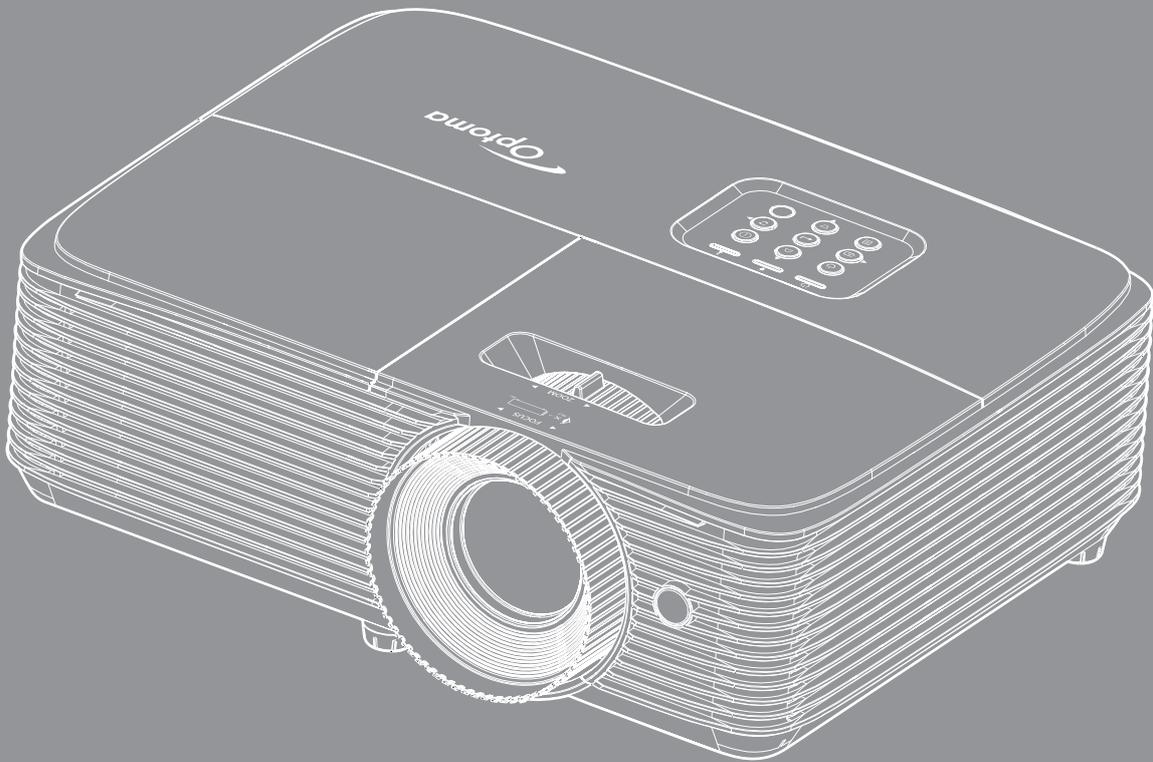


## جهاز عرض DLP®



# جدول المحتويات

## ٤ ..... السلامة

٤	تعليمات مهمة للسلامة
٥	معلومات السلامة ثلاثية الأبعاد
٦	حقوق الطبع والنشر
٦	بيان إخلاء المسؤولية
٦	إقرار العلامة التجارية
٧	FCC
٧	بيان المطابقة الخاص بدول الاتحاد الأوروبي
٧	نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

## ٨ ..... مقدمة

٨	نظرة عامة على مجموعة مكونات المنتج
٨	الملحقات القياسية
٨	الملحقات الاختيارية
٩	نظرة عامة على المنتج
١٠	التوصيلات
١١	لوحة مفاتيح
١٢	جهاز التحكم عن بعد

## ١٣ ..... الإعداد والتثبيت

١٣	تثبيت جهاز العرض
١٥	توصيل المصادر بجهاز العرض
١٦	ضبط الصورة المعروضة
١٧	إعداد وحدة التحكم عن بُعد

## ١٩ ..... استخدام جهاز العرض

١٩	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي
٢٠	اختيار مصدر دخل
٢١	تصفح القائمة والمميزات
٢٢	شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٣١	قائمة إعدادات الصورة المعروضة
٣٣	قائمة العرض ثلاثي الأبعاد
٣٤	عرض قائمة نسبة العرض إلى الارتفاع
٣٩	عرض قائمة قناع الحافة
٣٩	عرض قائمة العرض
٣٩	عرض قائمة إزاحة الصور
٣٩	قائمة عرض التصحيح الهندسي
٤٠	قائمة كتم الصوت
٤٠	قائمة مستوى الصوت
٤٠	قائمة خرج الصوت (الاستعداد)
٤٠	إعداد قائمة العرض
٤٠	إعداد قائمة نوع الشاشة
٤٠	إعداد قائمة إعدادات المصباح

٤١	إعداد قائمة إعدادات المرشح
٤١	إعداد قائمة إعدادات الطاقة
٤٢	إعداد قائمة الأمان
٤٢	إعداد قائمة إعدادات رابط HDMI
٤٣	إعداد قائمة نموذج الاختبار
٤٣	إعداد قائمة إعدادات البعد
٤٣	إعداد قائمة رقم تعريف جهاز العرض
٤٣	إعداد قائمة مشغل ١٢ فولت
٤٤	إعداد قائمة الخيارات
٤٥	قائمة إعادة تعيين الإعداد
٤٥	قائمة شبكة LAN
٤٦	قائمة مراقبة الشبكة
٤٧	إعداد قائمة إعدادات التحكم في الشبكة
٥٢	قائمة المعلومات
٥٣	إعداد الأبعاد الثلاثية

## ٥٤ ..... الصيانة

٥٤	استبدال المصباح
٥٦	تركيب فلتر الغبار وتنظيفه

## ٥٧ ..... معلومات إضافية

٥٧	مستويات دقة متوافقة
٥٩	حجم الصورة ومسافة العرض
٦٢	تحديد وضع مركز إزاحة التحول
٦٣	تثبيت أبعاد جهاز العرض والتثبيت في السقف
٦٤	رموز الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بعد
٦٦	استخدام زر المعلومات
٦٧	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٦٩	مؤشر التحذير
٧١	المواصفات
٧٣	مكاتب شركة Optoma حول العالم

<p>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.</p>	
<p>تهدف علامة التعجب داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) مهمة في الوثائق المرفقة بالجهاز.</p>	

يرجى إتباع جميع التحذيرات والاحتياطات وإرشادات الصيانة الموجودة بدليل الاستخدام هذا.

## تعليمات مهمة للسلامة



- تجنب التحديق في الشعاع RG2.
- كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر مشع، تجنب التحديق في الشعاع مباشرة، IEC 62471-5:2015 RG2.
- تجنب سد أي من فتحات التهوية. لضمان الحصول على تشغيل جهاز العرض تشغيلاً موثقاً فيه وحمايته من الحرارة الزائدة، يوصى بتثبيت جهاز العرض في موضع جيد التهوية. فمثلاً، لا تضع جهاز العرض فوق طاولة قهوة مكدسة بالأشياء أو فوق أريكة أو سرير أو غير ذلك، ولا تضع جهاز العرض في مكان مغلق يعوق تيار الهواء مثل حقيبة الكتب أو الخزانة.
- للحد من خطر نشوب الحريق و/أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض جهاز العرض للمطر أو الرطوبة. لا تثبت الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل الشبكات الحرارية والمدفئات أو المواقد أو أي أجهزة أخرى مثل المضخات التي تشع الحرارة منها.
- لا تسمح بدخول أشياء أو سوائل إلى جهاز العرض. فهي قد تتلامس مع نقاط الجهد الكهربائي الخطيرة وقد يحدث قصر كهربائي في الأجزاء والذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- استخدام الجهاز في الظروف التالية:
  - في البيئات شديدة الحرارة أو البرودة أو الرطوبة.
  - (i) يرجى التأكد من أن درجة الحرارة المحيطة داخل الغرفة تتراوح بين ٥ – ٤٠ درجة مئوية.
  - (ii) الرطوبة النسبية من ١٠٪ إلى ٨٥٪.
  - في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة بشكل كبير للأتربة والقذورات.
  - بالقرب من أي جهاز يولد مجالاً مغناطيسي قوي.
  - تحت أشعة الشمس المباشرة.
- تجنب استخدام جهاز العرض في الأماكن التي يوجد بها غازات قابلة للاشتعال أو الغازات المتفجرة. حيث يصبح المصباح الموجود بداخل جهاز العرض في غاية السخونة أثناء التشغيل مما قد يؤدي إلى اشتعال الغازات وبالتالي نشوب حريق.
- لا تستخدم الوحدة في حالة تعرضها للتلف الفيزيائي أو إساءة الاستخدام. يتمثل التلف الفيزيائي/إساءة الاستخدام (على سبيل المثال لا الحصر) فيما يلي:
  - سقوط الوحدة على الأرض.
  - تعرض كابل الطاقة أو القابس للتلف.
  - انسكاب أي سوائل على جهاز العرض.
  - تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
  - سقوط أي شيء داخل الجهاز أو وجود مكون غير مثبت بإحكام داخله.
- تجنب وضع جهاز الإسقاط على سطح غير ثابت. فقد يسقط الجهاز متسبباً في إصابة الأشخاص أو تلف الجهاز نفسه.
- تجنب حجب الضوء المنبعث من عدسة جهاز العرض عند التشغيل. حيث قد يتسبب الضوء في تسخين الجسم والتسبب في ذوبانه مما قد يؤدي إلى نشوب حرائق.

- يُرجى عدم فتح جهاز العرض أو تفكيكه؛ فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تحاول أن تقوم بصيانة الوحدة بنفسك. إذ قد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لمخاطر الجهد العالي أو غيرها من المخاطر. يرجى الاتصال بشركة Optoma قبل إرسال الجهاز للإصلاح.
  - يرجى إلقاء نظرة على الجهاز للتعرف على العلامات ذات الصلة بالسلامة.
  - يجب أن تخضع الوحدة للصيانة بمعرفة أفراد خدمة مناسبين.
  - لا تستخدم سوى المرفقات والملحقات التي توصي الجهة المصنعة بها.
  - لا تنظر إلى عدسة جهاز الإسقاط مباشرة أثناء التشغيل. قد يؤدي الضوء الساطع عينيك.
  - برجاء ترك الوحدة تبرد عند القيام باستبدال المصباح. اتبع التعليمات كما هي واردة في صفحات ٥٥-٥٤.
  - يقوم هذا الجهاز بالكشف عن العمر الافتراضي للمصباح تلقائياً، لذا يُرجى استبدال المصباح عندما يبدأ الجهاز في عرض رسائل تحذيرية تفيد ذلك.
  - أعد تعيين وظيفة "إعادة ضبط المصباح" من قائمة "إعداد | إعداد المصباح" المعروضة على الشاشة بعد استبدال وحدة المصباح.
  - عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، يُرجى التأكد من اكتمال دورة التبريد قبل فصل الطاقة، واطرك الجهاز ٩٠ دقيقة ليبرد.
  - عند اقتراب المصباح من نهاية عمره الافتراضي، ستظهر على الشاشة رسالة "تم تجاوز عمر المصباح". برجاء الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الخدمة لتغيير المصباح بأسرع ما يمكن.
  - إيقاف تشغيل الجهاز وفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي المتردد قبل تنظيف المنتج.
  - استخدم قطعة قماش جافة ناعمة بها منظم معتدل لتنظيف حاوية الشاشة. استخدام المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
  - فصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.
- ملاحظة:** عند انتهاء العمر الافتراضي للمصباح، لن يعود الجهاز للعمل إلى أن يتم استبدال وحدة المصباح. يرجى اتباع الإجراءات الواردة بقسم "استبدال المصباح" في صفحة ٥٥-٥٤ للتعرف على كيفية استبدال المصباح.
- تجنب تثبيت جهاز العرض في أماكن قد يتعرض فيها للاهتزاز أو الصدمات.
  - تجنب لمس العدسة بيدك.
  - احرص على إزالة البطارية أو البطاريات من وحدة التحكم من بعد قبل التخزين. فقد تتسرب مادة البطارية أو البطاريات إذا تُركت في وحدة التحكم عن بُعد لفترة زمنية ممتدة.
  - تجنب استخدام جهاز العرض أو تخزينه في الأماكن التي يوجد بها دخان متصاعد من الزيت أو السجائر، حيث قد يؤثر ذلك على جودة أداءه.
  - يرجى إتباع تعليمات تركيب اتجاه جهاز العرض بشكل صحيح، حيث قد يؤثر التركيب غير الصحيح على أداء جهاز العرض.
  - استخدم جهاز فصل تيار كهربائي وجهاز حماية من تذبذب التيار، فقد يؤدي انقطاع التيار الكهربائي وانخفاضه إلى تدمير الأجهزة.

## معلومات السلامة ثلاثية الأبعاد

يرجى إتباع جميع التنبيهات والاحتياطات الموصى بها قبل قيامك أنت أو طفلك باستخدام خاصية العرض ثلاثي الأبعاد.

### تحذير

قد يكون الأطفال أو المراهقون أكثر عرضة للمشكلات الصحية المرتبطة بمشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد وينبغي مراقبتهم عن كثب عند مشاهدة هذه الصور.

### تحذير بشأن نوبة صرع الحساسية للضوء والمخاطر الصحية الأخرى

- قد تتناب بعض المشاهدين نوبة صرع أو سكتة دماغية عند تعرضهم لبعض الصور أو الأضواء الوامضة التي توجد في بعض الصور أو ألعاب الفيديو المعروضة باستخدام جهاز العرض. إذا كنت تعاني من نوبات صرع أو سكتات دماغية أو إذا كان لديك سجل أسري للإصابة بها، يُرجى استشارة أخصائي طبي قبل استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية.
- حتى أولئك الذين ليس لديهم سجل شخصي أو أسري للإصابة بالصرع أو السكتة الدماغية قد يعانون من حالة غير مُشخصة قد تتسبب في نوبات صرع ناجمة عن الحساسية للضوء.
- ينبغي للحوامل أو كبار السن أو الذين يعانون من حالات طبية خطيرة أو المحرومين من النوع أو الواقعين تحت تأثير الكحول تجنب استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية بالجهاز.

- إذا كنت تعاني من أي من الأعراض التالية، فتوقف في الحال عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد واستشر أخصائيًا طبيًا. (١) تغيير الرؤية، (٢) دوام، (٣) دوخة، (٤) حركات لا إرادية مثل ارتعاش العين أو العضلات، (٥) تشوش، (٦) غثيان، (٧) فقدان الوعي، (٨) تشنجات، (٩) مغص حاد، (١٠) توهان. قد يكون الأطفال والمراهقون أكثر عرضة للإصابة بهذه الأعراض من البالغين. وينبغي للوالدين مراقبة أطفالهم وسؤالهم عما إذا كانوا يعانون من هذه الأعراض.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أيضًا إلى الإصابة بدوار الحركة والآثار الإدراكية اللاحقة والتوهان وإجهاد العين وضعف استقرار وضعية الجسم. ويُوصى بأن يأخذ المستخدمون استراحات على فترات قصيرة لتقليل احتمالية حدوث هذه الآثار. وإذا ظهرت على عينيك علامات الإرهاق أو الجفاف أو إذا كنت تعاني من أي من الأعراض السابقة، فتوقف عن استخدام هذا الجهاز في الحال ولا تستأنف استخدامه إلا بعد زوال الأعراض بثلاثين دقيقة على الأقل.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أثناء الجلوس على مقربة شديدة من الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى إصابة الإبصار بالضرر. وينبغي ألا نقل مسافة المشاهدة المثالية عن ثلاثة أضعاف ارتفاع الشاشة. ويُوصى بأن تكون عينا المشاهد في مستوى واحد مع الشاشة.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أثناء ارتداء نظارة ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة إلى الإصابة بصدايح أو إرهاق. إذا شعرت بصدايح أو إرهاق أو دوخة، فتوقف عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد واسترح.
- لا تستخدم نظارة ثلاثية الأبعاد لأي غرض آخر غير مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.
- فقد يكون ارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد لأي غرض آخر (مثل استخدامها كنظارة عادية أو نظارة شمس أو نظارة واقية، وما إلى ذلك) ضارًا من الناحية الجسدية وقد يضعف البصر.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد إلى شعور بعض المشاهدين بالتوهان. وبناءً عليه، لا تضع جهاز العرض المزود بوظيفة الأبعاد الثلاثية بالقرب من آبار سلالم مفتوحة أو كبلات أو شرفات أو أي أشياء أخرى قد تتعثر به أو تصطدم به أو تنهار عليه أو تنكسر أو تسقط فوقه.

## حقوق الطبع والنشر

يعتبر هذا المستند وما يحويه من صور وتوضيحات وبرامج محميًا بقوانين حقوق النشر الدولية، كما أن جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ هذا الدليل ولا أي من المواد الواردة به بدون موافقة كتابية من المؤلف.

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٨

## بيان إخلاء المسؤولية

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار. لا يجوز للمصنّع القيام بأية تعهدات أو ضمانات تتعلق بمحتويات هذا المستند وعليه أن يخلي مسؤوليته على وجه الخصوص من أية ضمانات ضمنية تتعلق بقابلية البيع أو الملائمة لأي أغراض خاصة، كما يحتفظ المصنّع بالحق في مراجعة هذا المستند وإجراء تغييرات من وقت لآخر في المحتوى الوارد به بدون التزام على المصنّع بعمل إخطار لأي شخص بهذه المراجعة أو التغييرات.

## إقرار العلامة التجارية

تعتبر Kensington علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة ACCO Brand Corporation ولها تسجيلات صادرة وطلبات معلقة في دول أخرى في كافة أنحاء العالم.

تعد HDMI وHDMI Logo وشعار High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح شركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

DLP® وDLP Link وشعار DLP هي علامات تجارية مسجلة لشركة Texas Instruments، كما تعد تقنية BrilliantColor™ علامة تجارية مملوكة لشركة Texas Instruments.

MHL وMobile High-Definition Link وشعار MHL علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing ذات المسؤولية المحدودة.

تعتبر كافة أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل مملوكة للمالكين المعنيين ومعترفًا بها.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير قدر معقول من الحماية ضد أي تداخلات ضارة قد تحدث عند تركيب الجهاز في المنازل، حيث إن هذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل يؤثر سلباً على استقبال الراديو أو التلفزيون، وهو الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فإننا نوصي المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل عن طريق واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ 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 في سبيل الالتزام بقوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

#### تنبيه

قد يتسبب إجراء أية 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 الجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- 1- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تداخل ضار
- 2- أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه أوضاع تشغيل غير مرغوب فيها.

#### ملاحظة: المستخدمون الكنديون

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

### بيان المطابقة الخاص بدول الاتحاد الأوروبي

- توجيه EMC (التوافق الكهرومغناطيسي) 2014/30/EU (بما في ذلك التعديلات)
- توجيه الجهد الكهربائي المنخفض 2014/35/EU
- توجيه RED 2014/53/EU (في حالة توفر وظيفة التردد اللاسلكي بالمنتج)

### نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

إرشادات التخلص من مكونات الجهاز

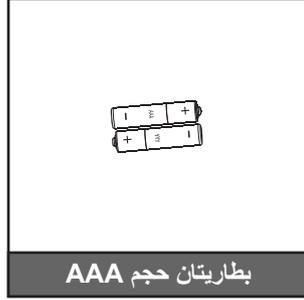
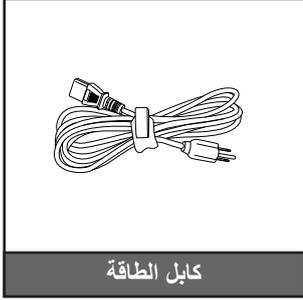
يحظر إلقاء هذا الجهاز الإلكتروني في المهملات عند الرغبة في التخلص منه. ولتقليل معدلات التلوث والمحافظة على البيئة، يرجى إعادة تدوير مكونات الجهاز.



## نظرة عامة على مجموعة مكونات المنتج

أفرغ محتويات العبوة بحذر وتأكد من احتوائها على جميع العناصر المبينة أدناه تحت عنوان الملحقات القياسية. وقد لا تكون بعض العناصر الواردة تحت عنوان الملحقات الاختيارية متاحة، وذلك وفقاً للطراز والمواصفات ومنطقة الشراء. لذا يرجى المراجعة مع مكان الشراء. فقد تختلف بعض الملحقات من منطقة لأخرى. لا تُرفق بطاقة الضمان إلا في مناطق بعينها. يرجى الاتصال بالموزع لمعرفة المزيد من المعلومات حول هذا الأمر.

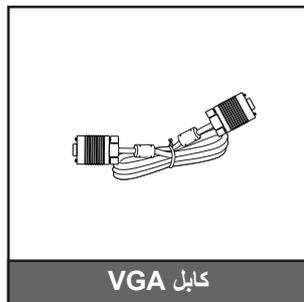
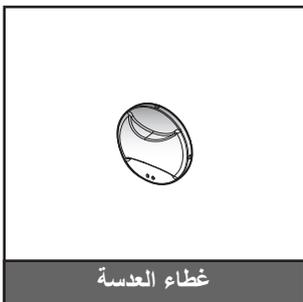
### الملحقات القياسية



### ملاحظة:

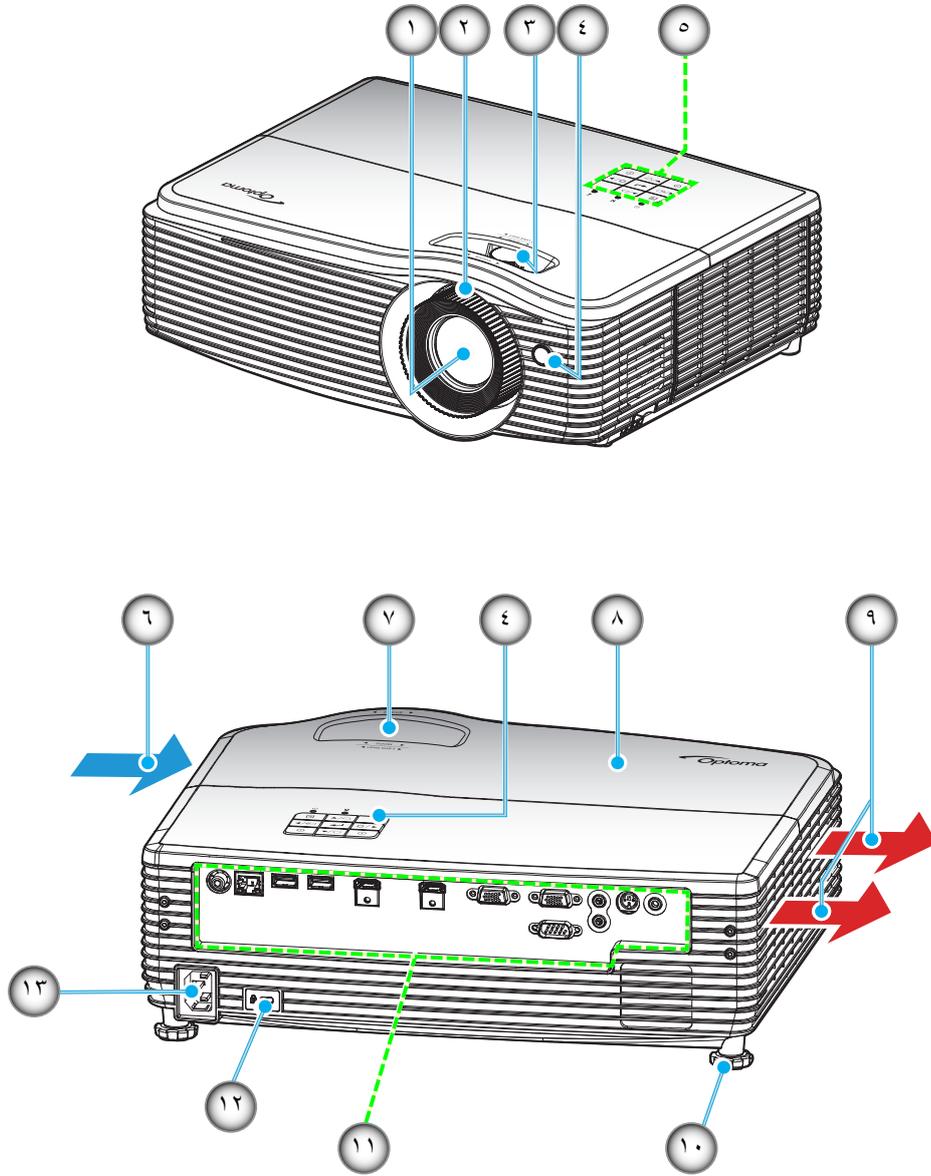
- يتم شحن وحدة التحكم عن بعد مع بطاريات.
- \* (١) لتنزيل دليل المستخدم الأوروبي يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.optomaeurope.com](http://www.optomaeurope.com).
- \* (٢) للاطلاع على معلومات الضمان الأوروبي، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.optomaeurope.com](http://www.optomaeurope.com).

### الملحقات الاختيارية



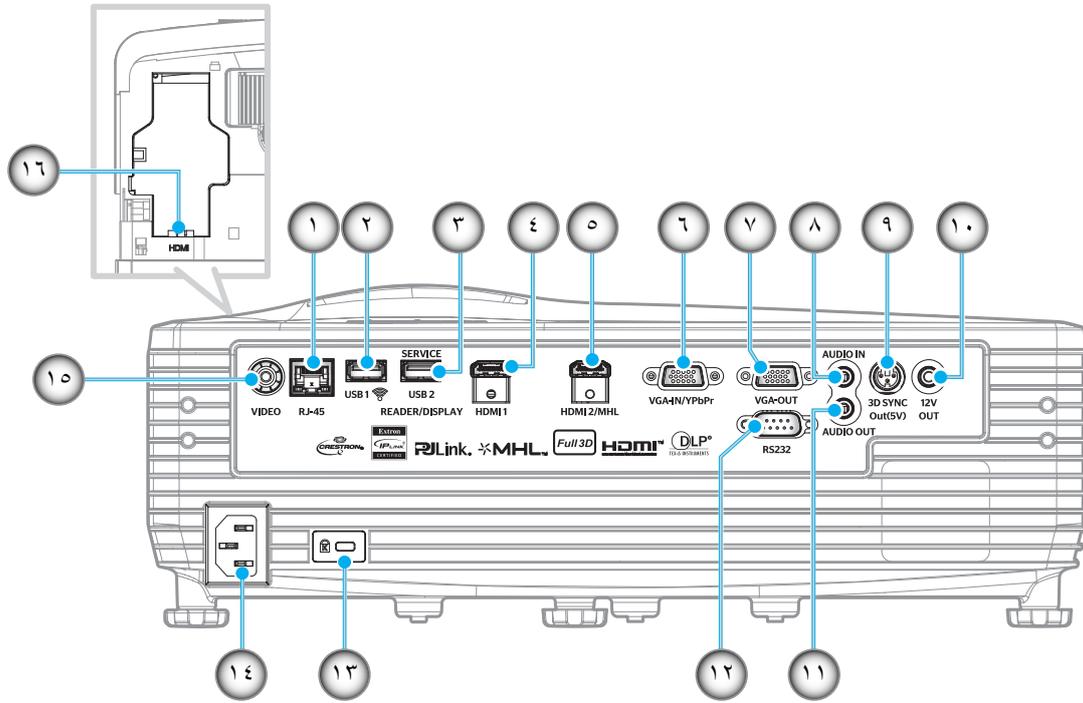
ملاحظة: تختلف الملحقات الاختيارية حسب الطراز والمواصفات والمنطقة

نظرة عامة على المنتج



**ملاحظة:** تجنب سد فتحات دخول/خروج الهواء بجهاز العرض.

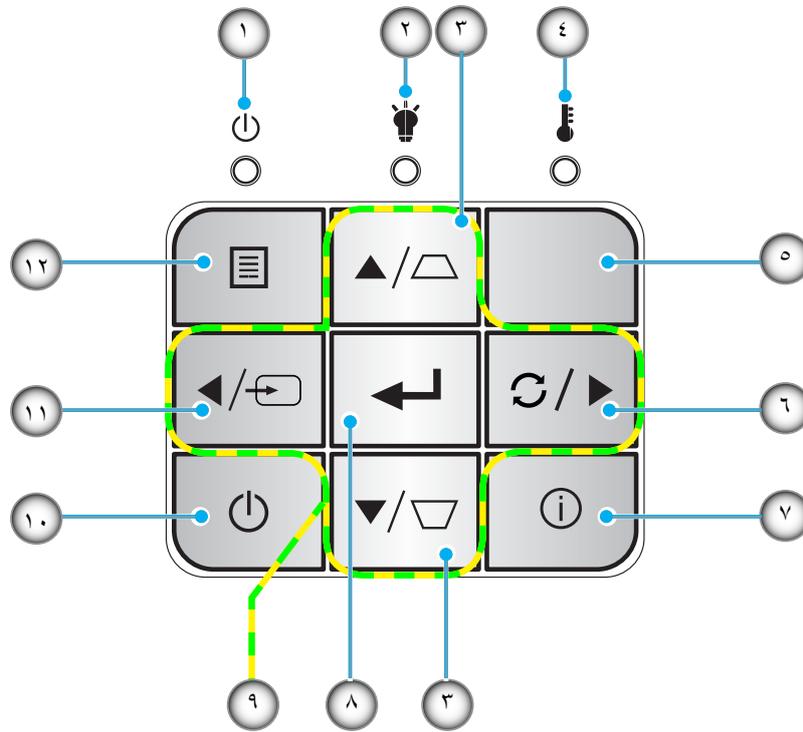
العنصر	الرقم	العنصر	الرقم
غطاء المصباح	-٨	العدسة	-١
التهوية (مخرج)	-٩	حلقة الضبط البؤري	-٢
قدم ضبط الميل	-١٠	إزاحة العدسة (رأسياً)	-٣
منافذ توصيل الدخل/الخروج	-١١	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	-٤
Kensington™ قفل	-١٢	لوحة مفاتيح	-٥
مقبس الطاقة	-١٣	التهوية (مدخل)	-٦
		ذراع التكبير والتصغير	-٧



الرقم	العنصر	الرقم	العنصر
١	موصل RJ-45	٩	موصل خرج تزامن ثلاثي الأبعاد (٥ فولت)
٢	موصل USB من النوع A (جاهز لشبكة Wi-Fi)	١٠	منفذ توصيل خرج بقدرة ١٢ فولت
٣	موصل USB من النوع A (شاشة USB/USB reader)	١١	منفذ توصيل خرج الصوت
٤	منفذ توصيل HDMI1	١٢	موصل RS232
٥	منفذ توصيل HDMI2 / MHL	١٣	قفل كنسينغتون
٦	منفذ توصيل دخل VGA/YpPbPr	١٤	مقيس الطاقة
٧	منفذ توصيل خرج VGA	١٥	موصل الفيديو
٨	موصل دخل الصوت	١٦	موصل HDMI3

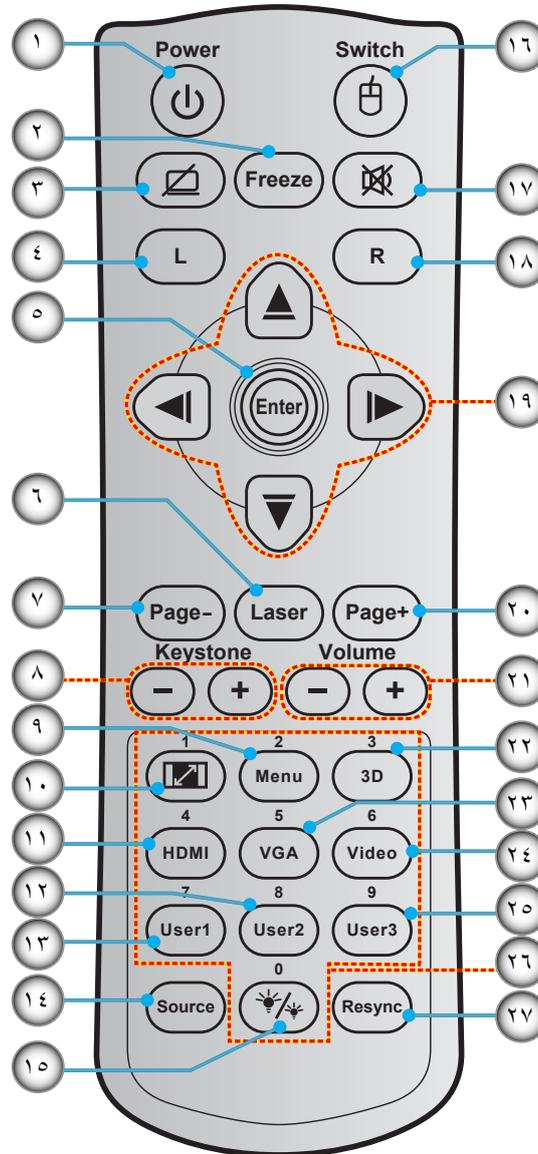
ملاحظة:

- يتطلب الماوس التحكم من بعد وجود وحدة تحكم من بعد خاصة.
- يتوقف توافر موصل HDMI3 على الطراز.



العنصر	الرقم	العنصر	الرقم
المعلومات	-٧	مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد	-١
أدخل	-٨	مؤشر بيان حالة المصباح	-٢
الأربع مفاتيح الاختيار التوجيهية (◀، ▼، ▶، ▲)	-٩	تصحيح محور الارتكاز (رأسي)	-٣
الطاقة	-١٠	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة	-٤
المصدر	-١١	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	-٥
القائمة	-١٢	إعادة المزامنة	-٦

جهاز التحكم عن بعد



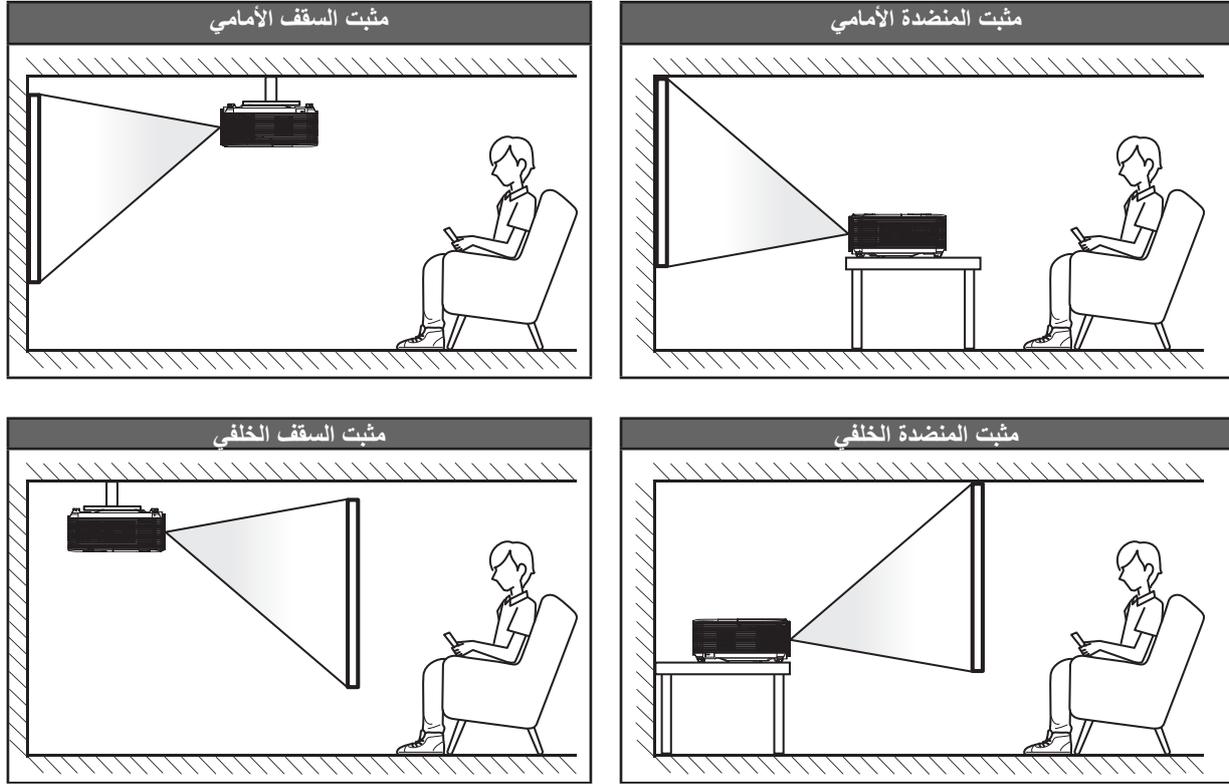
العنصر	الرقم	العنصر	الرقم
نمط الإضاءة	-١٥	التشغيل/إيقاف التشغيل	-١
تشغيل / إيقاف الماوس	-١٦	تجميد	-٢
كتم الصوت	-١٧	شاشة فارغة / كتم الصوت	-٣
نقر بزر الماوس الأيمن	-١٨	نقر بزر الماوس الأيسر	-٤
مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-١٩	أدخل	-٥
صفحة لأعلى	-٢٠	الليزر	-٦
صوت + / -	-٢١	صفحة لأسفل	-٧
تشغيل / إيقاف القائمة ثلاثية الأبعاد	-٢٢	التشوه + / -	-٨
VGA	-٢٣	القائمة	-٩
Video	-٢٤	Aspect Ratio	-١٠
مستخدم ٣	-٢٥	مدخل عالي الوضوح	-١١
لوحة مفاتيح عددية (٩-٠)	-٢٦	مستخدم ٢	-١٢
إعادة التزامن	-٢٧	مستخدم ١	-١٣
		المصدر	-١٤

**ملاحظة:** بعض المفاتيح قد لا تكون لها وظائف في الموديلات التي لا تحتوي على هذه المزايا.

## تثبيت جهاز العرض

تم تصميم جهاز العرض بحيث يمكن تثبيته في أحد أوضاع التثبيت الأربعة الممكنة.

سيحدد تصميم الغرفة أو تفضيلاتك الشخصية أنسب موضع تركيب الجهاز، ضع حجم الشاشة وموضعها في الاعتبار، فضلاً عن الموضع المناسب لمنفذ التيار وموضع جهاز العرض والمسافة بينه وبين باقي الأجهزة.



يجب وضع جهاز العرض بحيث يكون مسطحاً على السطح وعمودياً على الشاشة / ٩٠ درجة.

- لكيفية تحديد موقع جهاز العرض لحجم الشاشة المعين، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات بصفاتح ٥٩~٦١.
- لكيفية تحديد حجم الشاشة للمسافة المعينة، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات في صففاتح ٥٩~٦١.

**ملاحظة:** كلما كان جهاز العرض بعيداً عن الشاشة، كلما زاد حجم الصورة المعروضة وارتفعت الإزاحة الرأسية بشكل متناسب.

**هام!**

تجنب تشغيل جهاز العرض في أي اتجاه سوى فوق المنضدة أو التثبيت في الحائط، ويجب أن يكون جهاز العرض أفقياً وغير مائلاً للأمام/الخلف أو اليسار/اليمين، حيث قد يؤدي تشغيله في أي اتجاه آخر إلى إلغاء الضمان وتقصير العمر الافتراضي للمصباح أو جهاز العرض نفسه. لمزيد من المعلومات الخاصة بالتثبيت، يرجى الاتصال بشركة *Optoma*.

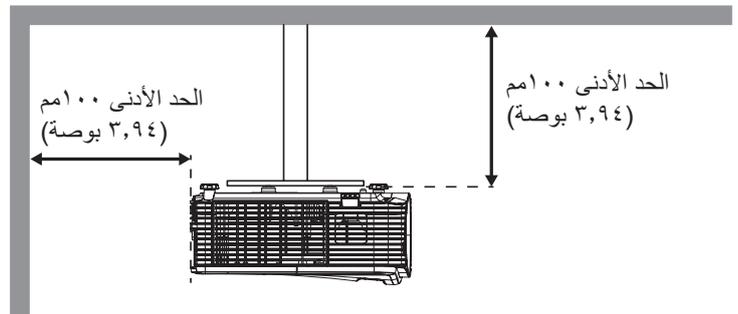
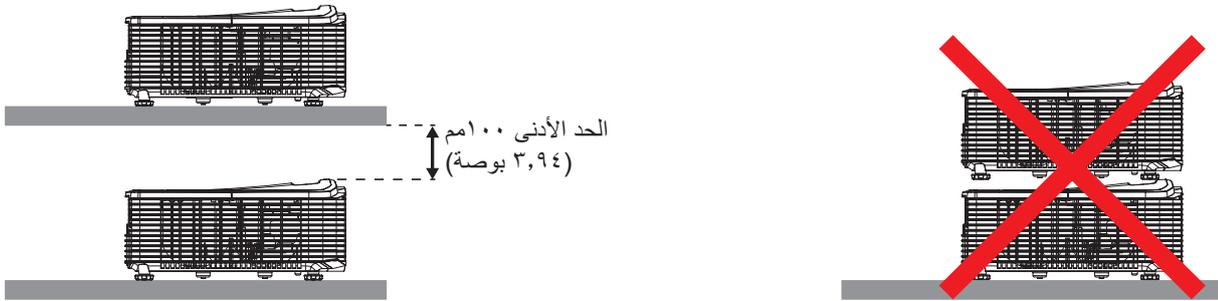
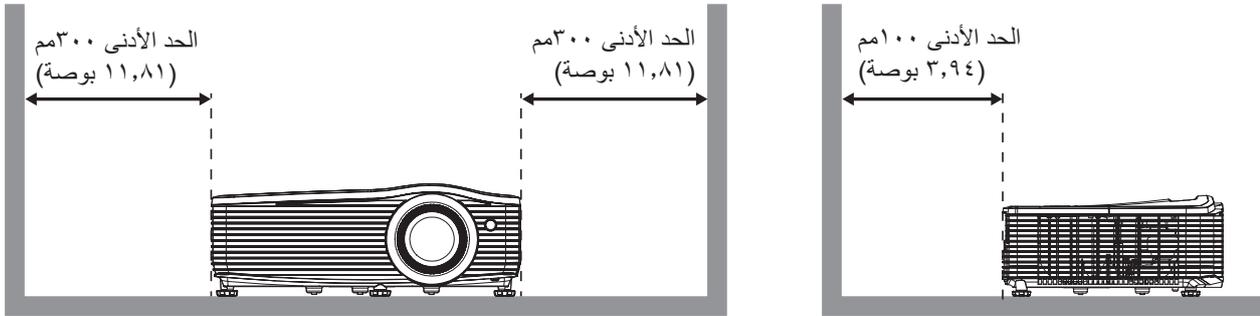
## الإعداد والتثبيت

### إشعار تثبيت جهاز العرض

- قم بوضع جهاز العرض في وضع أفقي.  
لا يجب أن تتجاوز زاوية إمالة جهاز العرض ١٥ درجة، ولا يجب تثبيت جهاز العرض في أي مكان غير سطح المكتب أو التثبيت في السقف، وإلا يمكن أن يقل عمر المصباح بشكل كبير، وهذا قد يؤدي إلى أضرار أخرى لا يمكن التنبؤ بها.

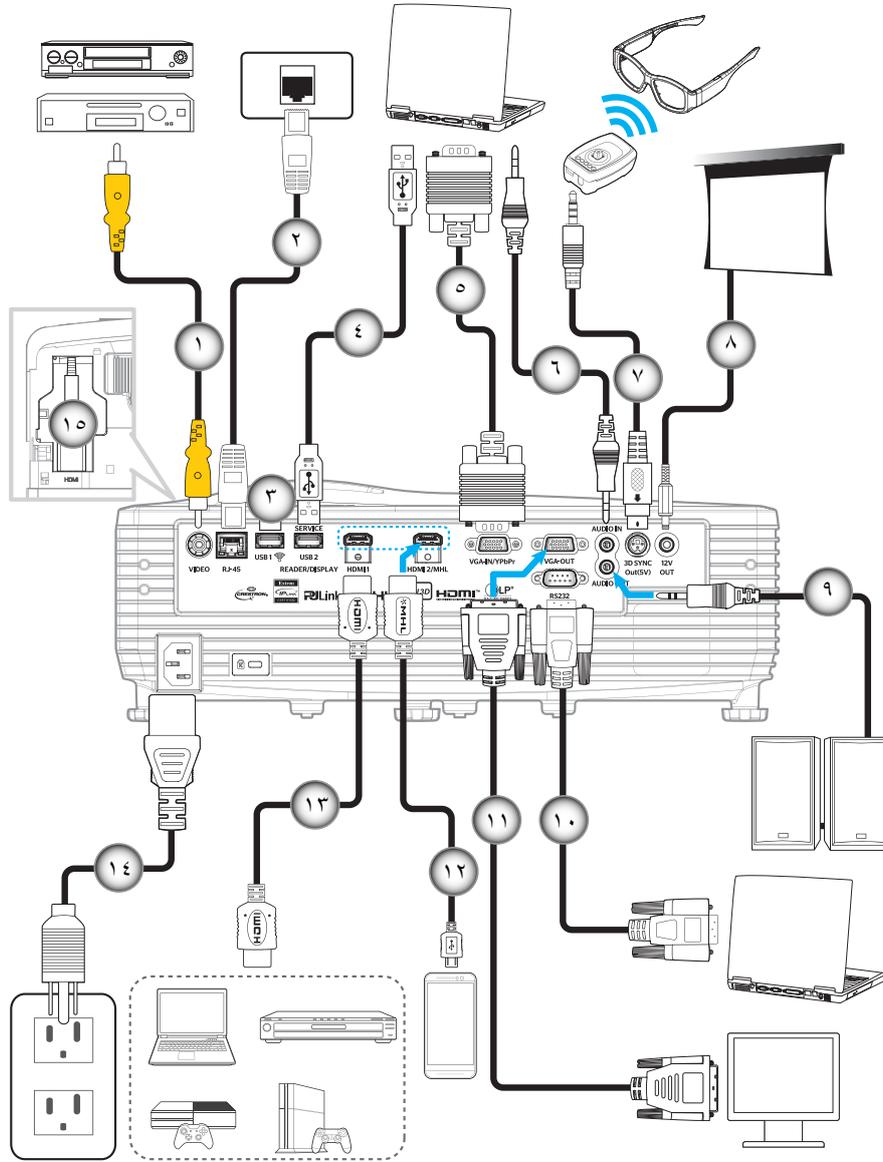


- اترك مساحة لا تقل عن ٣٠ سم حول فتحة العادم.



- تأكد من أن فتحات الإدخال لا تقوم بإعادة تدوير الهواء الساخن من فتحات تنفيس الهواء.
- عند تشغيل جهاز العرض في مكان مغلق، تأكد أن درجة حرارة الهواء المحيط في المكان لا تتجاوز درجة حرارة التشغيل بينما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، وأن مدخل الهواء وفتحات تنفيس الهواء غير محجوبة.
- يجب أن تخضع كل المرفقات بتقييم حراري معتمد للتأكد أن جهاز العرض لا يقوم بإعادة تدوير هواء التنفيس، لأن هذا قد يتسبب في إيقاف تشغيل الجهاز حتى لو درجة حرارة المرفق في نطاق درجة حرارة التشغيل المقبولة.

## توصيل المصادر بجهاز العرض



العنصر	الرقم	العنصر	الرقم
كابل خروج الصوت	-٩	كابل فيديو	-١
كابل RS232	-١٠	كابل RJ-45	-٢
كابل خروج VGA	-١١	دنجل Wi-Fi	-٣
كابل MHL	-١٢	كابل USB	-٤
كابل HDMI	-١٣	كابل دخل VGA	-٥
كابل الطاقة	-١٤	كابل دخل الصوت	-٦
دنجل HDMI (*)	-١٥	كابل باعث ثلاثي الأبعاد	-٧
		قابس تيار مباشر ١٢ فولت	-٨

### ملاحظة:

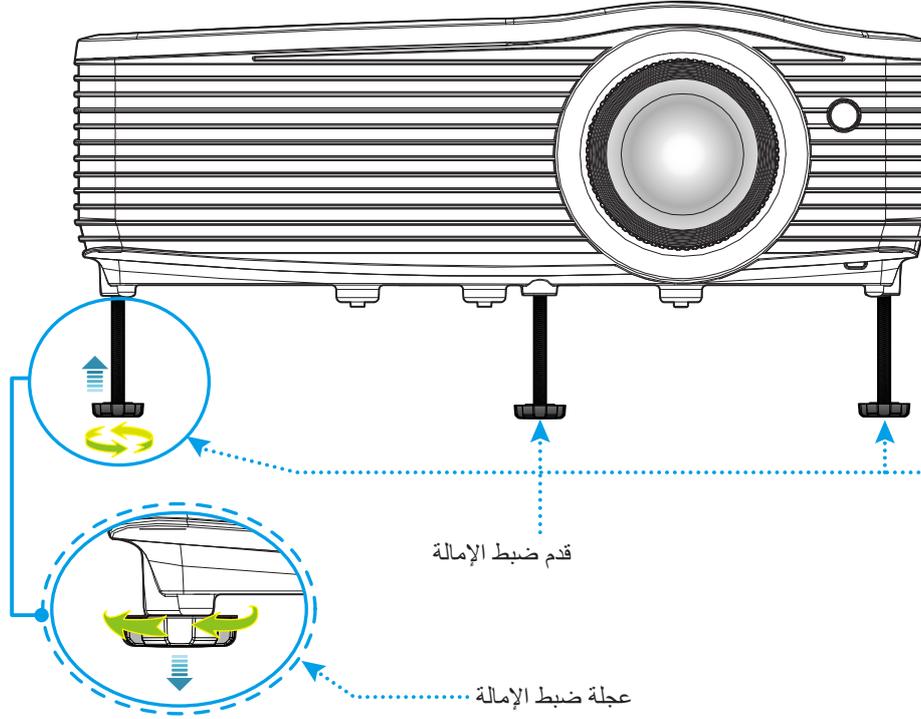
- بسبب ضيق الحجم يوصى باستخدام دنجل HDMI بطاقة MHL بحجم مساو أو أصغر من ١٧ x ٣٥ x ١٠ مم. ومع ذلك إذا كنت تستخدم كلاً من منافذ MHL و HDMI في نفس الوقت، فيجب أن تكون الدناجل بطاقة MHL مساوية أو أصغر من ٤٨ x ٣٥ x ١٠ مم.
- فإن كان دنجل المشغل بطاقة MHL أكبر حجماً من الأبعاد الموضحة أعلاه فلا بد من استخدام منفذ HDMI الإضافي الموجود على اللوحة الخلفية مع منفذ USB لتوفير الطاقة للدونجل.
- (\*) يتوقف توافر موصل HDMI3 على الطراز.

## ضبط الصورة المعروضة

### ارتفاع الصورة

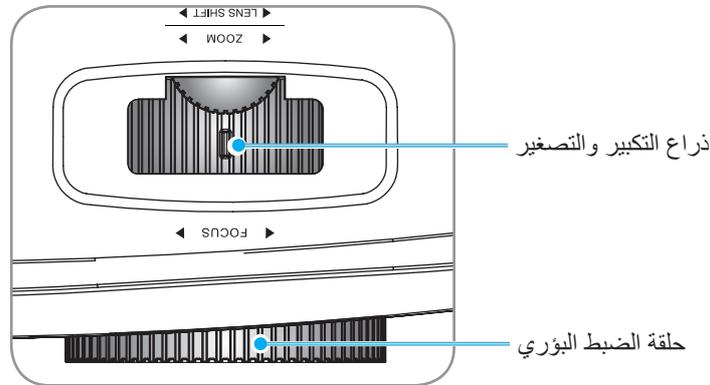
يأتي الجهاز مزوداً بأقدام رافعة لتعديل ارتفاع الصورة.

- ١- حدد موضع القدم القابلة للضبط التي ترغب في تعديل وضعها في الجزء السفلي من جهاز العرض.
- ٢- قم بإدارة القدم القابلة للضبط في اتجاه عقارب الساعة أو العكس لرفع أو خفض جهاز العرض.



### الزوم والتركيز البؤري

- لضبط حجم الصورة، لف ذراع الزوم باتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة لتكبير أو تصغير حجم الصورة المعروضة.
- لضبط التركيز البؤري، لف حلقة التركيز البؤري في اتجاه عقارب الساعة أو العكس حتى تصبح الصورة حادة ومقروءة.

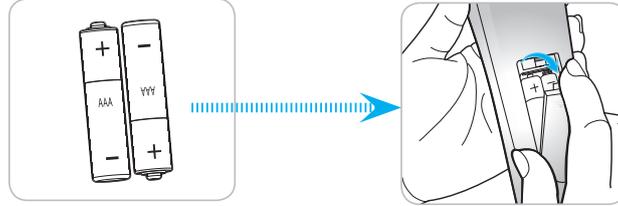


## إعداد وحدة التحكم عن بُعد

### تركيب / استبدال البطاريات

يأتي مع وحدة التحكم عن بعد بطاريتان مقياس AAA.

- ١- قم بإزالة غطاء البطارية من الجزء الخلفي لوحدة التحكم عن بعد.
- ٢- أدخل بطاريات AAA في حجيرة البطارية كما هو موضح في الشكل.
- ٣- قم باستبدال الغطاء الخلفي بوحدة التحكم عن بعد.



**ملاحظة:** لا تستبدل البطارية إلا بأخرى من نفس النوع أو نوع مماثل.

### تنبيه

يمكن أن يؤدي سوء استخدام البطاريات إلى تسريب كيميائي أو انفجار. تأكد من اتباع التعليمات أدناه.

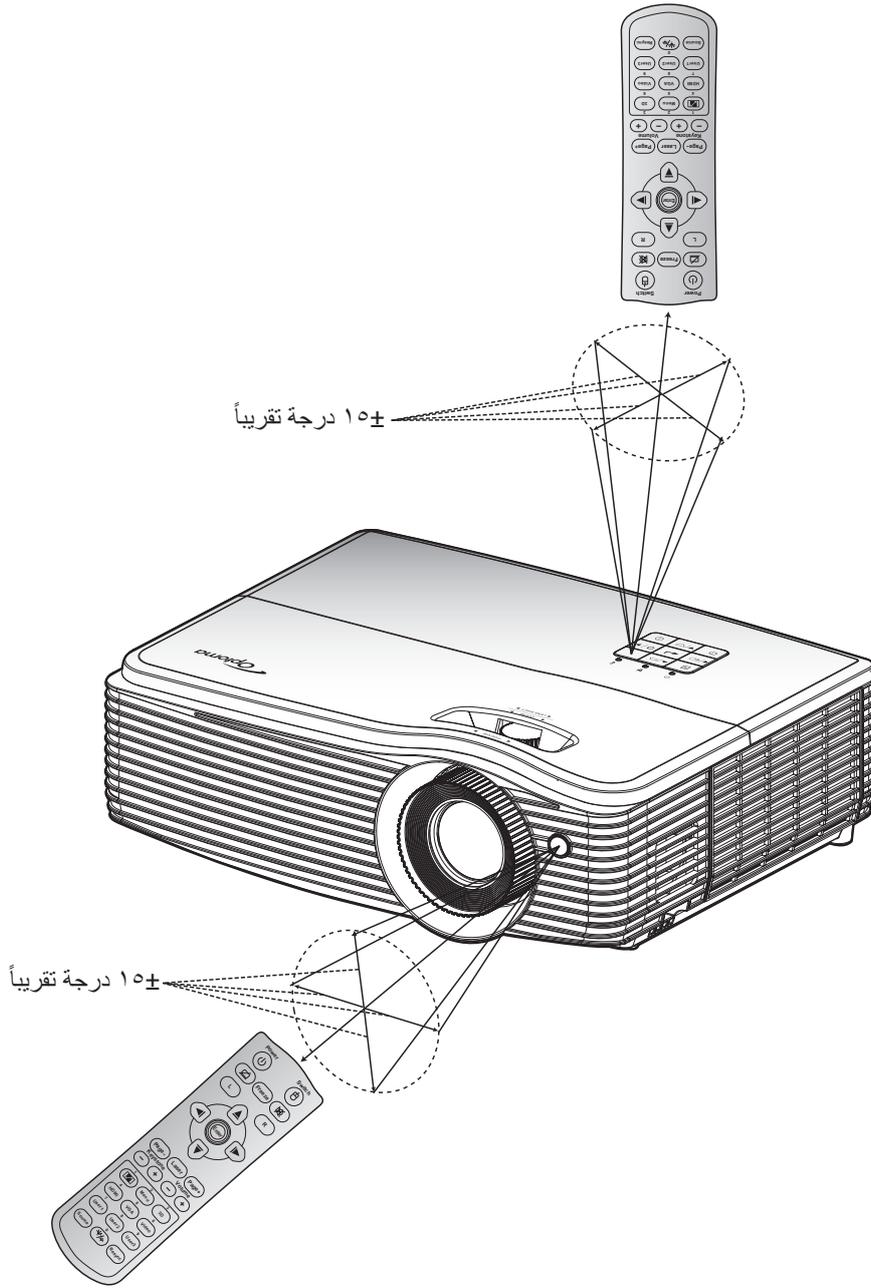
- لا تمزج بين بطاريات من أنواع مختلفة. الأنواع المختلفة من البطاريات لها خصائص مختلفة.
- لا تمزج بين بطاريات قديمة وأخرى جديدة. حيث إن الخلط بين البطاريات القديمة والجديدة يمكن أن يقصر من عمر البطاريات الجديدة أو يسبب تسريباً كيميائياً في البطاريات القديمة.
- قم بإزالة البطاريات بمجرد استنفادها. المواد الكيميائية التي تتسرب من البطاريات وتلامس البشرة يمكن أن تسبب طفحاً جلدياً. إذا وجدت أي تسريب كيميائي، امسح بالكامل مستخدماً قطعة قماش.
- البطاريات المرفقة مع هذا المنتج قد يكون عمرها الافتراضي أقصر بسبب ظروف التخزين.
- إذا لم تكن تتوي استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة، فقم بإزالة البطارية منها.
- عندما تتخلص من البطارية، يجب أن تلتزم بالقانون في المنطقة أو الدولة ذات الصلة.

### النطاق الفعال

يوجد مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء على الجانب العلوي والأمامي من جهاز العرض. تأكد من الإمساك بوحدة التحكم عن بعد عند زاوية ٣٠ درجة على خط متعامد مع مستشعر وحدة التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء الموجود بجهاز العرض حتى يعمل بطريقة صحيحة. ويجب ألا تتجاوز المسافة بين جهاز التحكم عن بعد والمستشعر مسافة ٦ أمتار (٢٠ قدم).

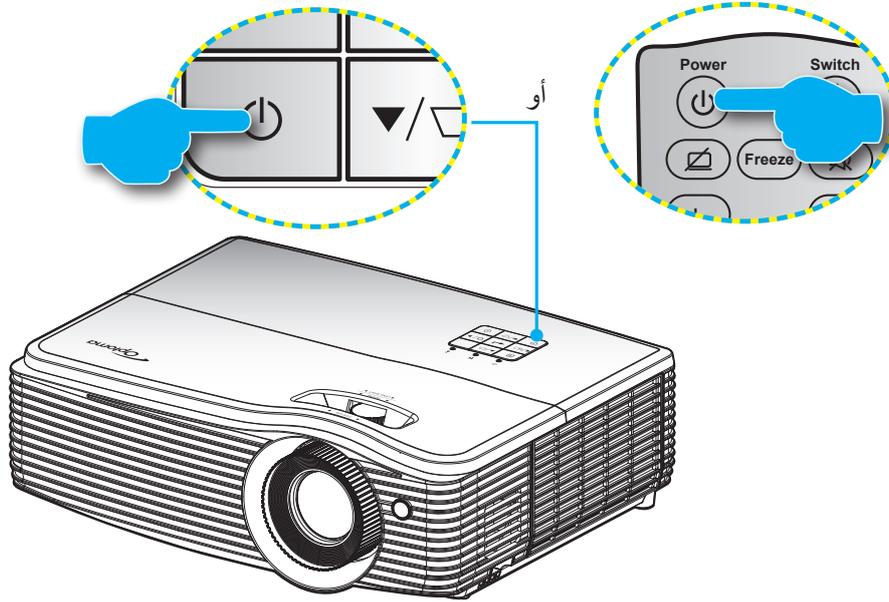
**ملاحظة:** عند توجيه وحدة التحكم عن بعد بشكل مباشر نحو مستشعر الأشعة تحت الحمراء (زاوية صفر)، يجب ألا تتعدى المسافة بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر ٨ أمتار (٢٦ قدم).

- تأكد من عدم وجود أي حائل بين وحدة التحكم عن بعد ومستشعر الأشعة تحت الحمراء الموجودة بجهاز الإسقاط من شأنه إعاقه وصول شعاع الأشعة تحت الحمراء إلى الجهاز.
- تأكد من عدم تعرض وحدة الإرسال العاملة بالأشعة تحت الحمراء لضوء الشمس المباشر أو تعرضها المباشر لأضواء مصابيح الفلورسنت.
- يرجى إبعاد وحدة التحكم عن بعد عن أضواء مصابيح الفلورسنت لمسافة تزيد عن مترين وإلا سيحدث خلل وظيفي بوحدة التحكم عن بعد.
- قد يتعطل عمل وحدة التحكم عن بعد من حين لآخر في حالة قربها من مصابيح الإضاءة الفلورسنت العاكسة.
- قد يتعطل عمل وحدة التحكم عن بعد في حالة قربها الشديد من جهاز العرض.
- عندما تقوم بتصويب أو توجيه وحدة التحكم عن بعد نحو الشاشة، تكون المسافة الفعالة بينهما أقل من ٥ مل، وتعكس إشارات الأشعة تحت الحمراء إلى جهاز العرض. ومع ذلك، قد يتغير النطاق الفعال طبقاً للشاشات.



# استخدام جهاز العرض

## تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي



### التشغيل

- 1- توصيل سلك الطاقة وكبل المصدر / الإشارة. وعند توصيلهما، يتحول مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد إلى اللون الأحمر.
- 2- قم بتشغيل جهاز العرض بالضغط على زر "⏻" الموجود على لوحة مفاتيح الجهاز أو وحدة التحكم عن بعد.
- 3- تظهر شاشة بدء التشغيل خلال 10 ثوانٍ تقريبًا، ويومض مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأزرق.

**ملاحظة:** وعند تشغيل جهاز العرض لأول مرة، س يُطلب منك تحديد اللغة المفضلة واتجاه العرض وإعدادات أخرى.

### إيقاف التشغيل

- 1- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط على "⏻" الموجود على لوحة مفاتيح الجهاز أو وحدة التحكم عن بعد.
- 2- ستظهر الرسالة التالية.



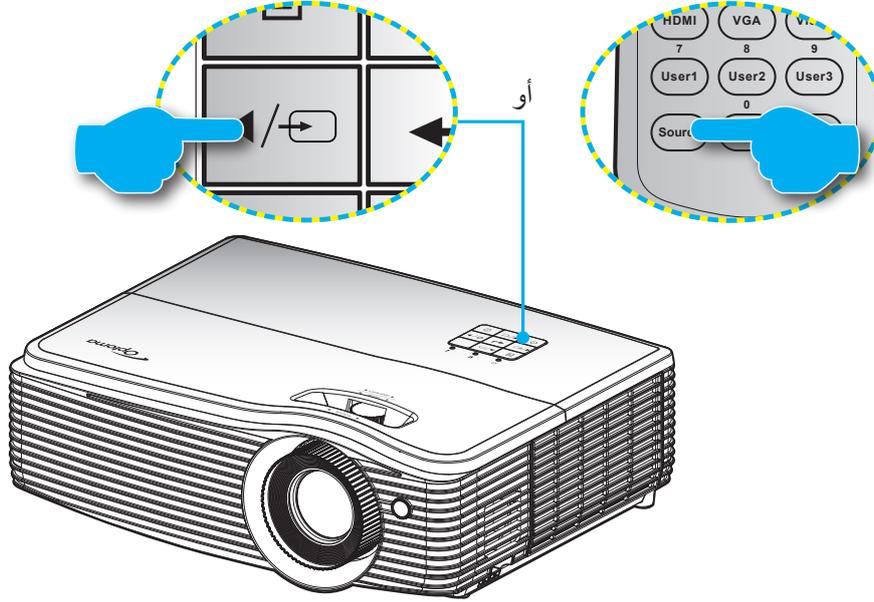
- 3- اضغط على زر "⏻" مرة أخرى للتأكيد، وإلا ستختفي الرسالة من على الشاشة بعد مرور 10 ثانية. عند الضغط على الزر "⏻" للمرة الثانية، سيتوقف جهاز العرض.
- 4- تواصل مروحة التبريد العمل لمدة 10 ثانية بالنسبة لدورة التبريد وسيضيء مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأزرق. عندما يضيء مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأحمر بصورة متواصلة، مما يشير إلى دخول جهاز العرض في وضع الاستعداد. وعند الرغبة في إعادة تشغيل الجهاز، ينبغي الانتظار حتى ينتهي الجهاز من دورة التبريد ويدخل في وضع الاستعداد، وعندما يكون جهاز العرض على وضع الاستعداد، اضغط على "⏻" مرة أخرى لتشغيل جهاز العرض.
- 5- افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي وعن جهاز العرض.

**ملاحظة:** يوصى بعدم تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيله مباشرةً.

# استخدام جهاز العرض

## اختيار مصدر دخل

قم بتشغيل المصدر الموصول الذي تريد عرضه على الشاشة كجهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر اللوحي أو مشغل الفيديو أو غير ذلك، وسيقوم جهاز العرض باكتشاف المصدر تلقائيًا. في حالة توصيل عدة مصادر، اضغط على زر "Source" الموجود بلوحة مفاتيح جهاز العرض أو زر **Source (تحديد المصدر)** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لتحديد الدخل المرغوب.

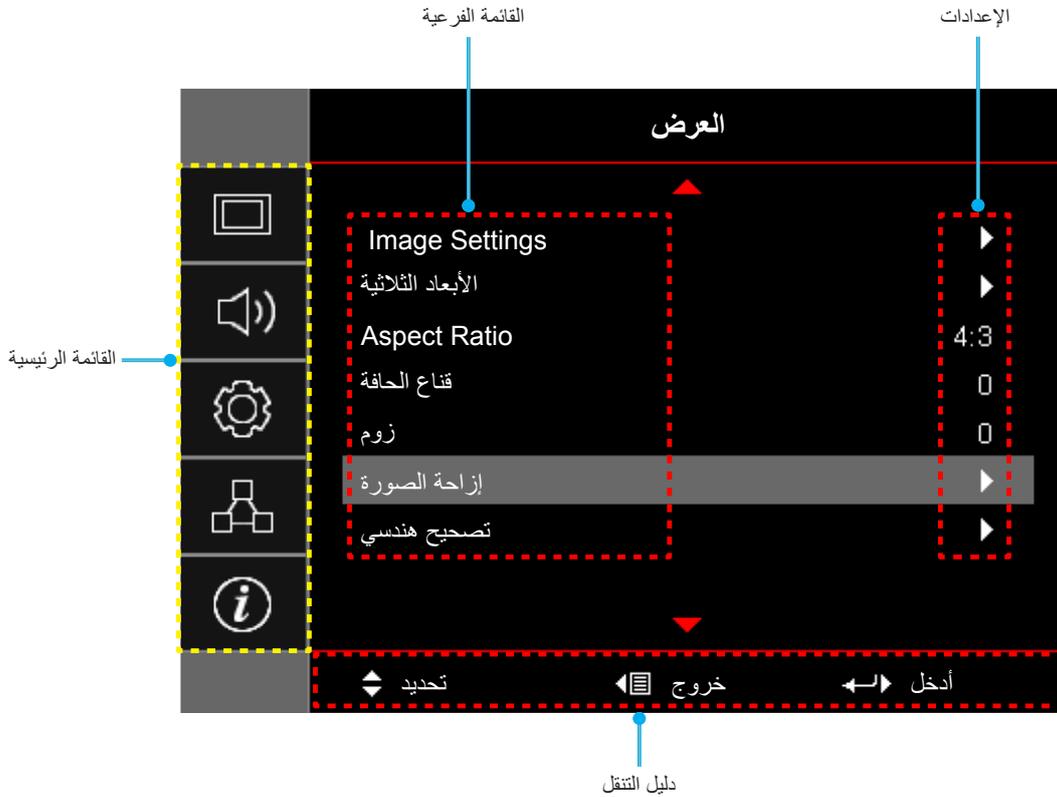


# استخدام جهاز العرض

## تصفح القائمة والمميزات

يحتوي جهاز العرض على قوائم يتم عرضها على الشاشة بلغات متعددة والتي تسمح لك بإدخال التعديلات على الصورة وتغيير مجموعة متنوعة الإعدادات. مع ملاحظة أن جهاز العرض يقوم بتحديد المصدر تلقائياً.

- 1- لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على زر "☰" بلوحة مفاتيح جهاز العرض أو زر بوحدة التحكم عن بعد.
- 2- عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم المفاتيح ▲▼ لاختيار أي عنصر في القائمة الرئيسية. عند تحديد صفحة معينة، اضغط على زر "←" بلوحة مفاتيح جهاز العرض أو زر "Enter" بوحدة التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الفرعية.
- 3- استخدم المفاتيح ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية ثم اضغط على زر "←/Enter" لعرض مزيد من الإعدادات. واضبط الإعدادات باستخدام المفاتيح ◀▶.
- 4- حدد العنصر التالي المراد ضبطه في القائمة الفرعية واضبطه كما هو موضح آنفاً.
- 5- اضغط على زر "←/Enter" للتأكيد، وسوف تعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية.
- 6- للخروج اضغط على زر "Menu/☰" مرة أخرى، وعندئذ يتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.



# استخدام جهاز العرض

## شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم				
العرض	Image Settings	لون الجدار	نمط العرض	عرض تقديمي					
				ساطع					
				سينما					
				لعبة					
				sRGB					
				.DICOM SIM					
				مستخدم					
				الأبعاد الثلاثية					
				[إطفاء [افتراضي]					
				لوحة سوداء					
	ضوء أصفر								
	ضوء أخضر								
	ضوء أزرق								
	زهري								
	رمادي								
	الإضاءة	٥٠~٥٠-							
	التباين	٥٠~٥٠-							
	حدة اللون	١٥~١							
	اللون	٥٠~٥٠-							
	تدرج اللون	٥٠~٥٠-							
	Gamma	إعدادات اللون	تجانس الألوان	اللون	فيلم				
					Video				
					رسومات				
					(٢,٢) قياسي				
١,٨									
٢,٠									
٢,٤									
٢,٦									
BrilliantColor™					حرارة اللون	التشبع	اللون	١٠~١	
								دافئ	
	قياسي								
	البرودة معتدل او بارد								
	فاتر								
التشبع	تدرج الألوان	تدرج الألوان	اللون	R [افتراضي]					
				G					
				B					
				C					
				Y					
				M					
				W					
				٥٠~٥٠-					
				٥٠~٥٠-					

# استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم
العرض	Image Settings	إعدادات اللون	تجانس الألوان	كسب	٥٠~٥٠٠
				إعادة الضبط	[إلغاء افتراضي]
				خروج	نعم
			تحيز/كسب RGB	كسب الأحمر	٥٠~٥٠٠
				كسب الأخضر	٥٠~٥٠٠
				كسب الأزرق	٥٠~٥٠٠
				انحياز الأحمر	٥٠~٥٠٠
				انحياز الأخضر	٥٠~٥٠٠
				انحياز الأزرق	٥٠~٥٠٠
				إعادة الضبط	[إلغاء افتراضي]
		خروج	نعم		
		مدى اللون [ليس دخل HDMI]	التلقائي [افتراضي]		
			RGB		
			YUV		
		مدى اللون [دخل HDMI]	التلقائي [افتراضي]		
			RGB (٢٥٥~٠)		
			RGB (٢٣٥~١٦)		
		مستوى الأبيض	YUV		
			٣١~٠ (بناء على الإشارة)		
			مستوى الأسود	٥٥~٠ (بناء على الإشارة)	
		IRE	٠		
			٧,٥		
			إطفاء		
		الإشارة	Automatic		
			تشغيل [افتراضي]		
			تردد	٥٠~٥٠٠ (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]	
			طور	٣١~٠ (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]	
			موقع أفقي	٥٠~٥٠٠ (بناء على الإشارة) [افتراضي: ٠]	
		نمط الإضاءة	موقع عمودي	٥٠~٥٠٠ (بناء على الإشارة) [افتراضي: ٠]	
			ساطع		
			اقتصادي		
			Dynamic		
الايكولوجية +					
إعادة الضبط					

# استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
العرض	الأبعاد الثلاثية	وضع ثلاثي الأبعاد			إطفاء	
					ارتباط DLP [افتراضي]	
					IR	
		3D->2D				الأبعاد الثلاثية [افتراضي]
						L
						R
						التلقائي [افتراضي]
		النمط 3D				القمة والأسفل
						القمة والأسفل
						Frame Sequential
Aspect Ratio					تشغيل	
					إطفاء [افتراضي]	
					٣:٤	
					٩:١٦	
					١٠:١٦	
					LBX	
قناع الحافة					أصلية	
					التلقائي	
					١٠~٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	
					٢٥~٥- [الوضع الافتراضي: ٠]	
					١٠٠~١٠٠- [الوضع الافتراضي: ٠]	
					١٠٠~١٠٠- [الوضع الافتراضي: ٠]	
إزاحة الصورة					تشغيل	
					إطفاء [افتراضي]	
					تشغيل	
					تشغيل	
					تشغيل	
					تشغيل	
تصحيح هندسي					تشغيل	
					إطفاء [افتراضي]	
					تشغيل	
					تشغيل	
					تشغيل	
					تشغيل	
الصوت					تشغيل	
					إطفاء [افتراضي]	
					تشغيل	
					تشغيل	
					تشغيل	
					تشغيل	
إعداد	عرض				تشغيل	
					إطفاء [افتراضي]	
					تشغيل	
					تشغيل	
					تشغيل	
					تشغيل	
نوع الشاشة					٩:١٦	
					١٠:١٦ [افتراضي]	

# استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
إعداد المصباح	إعداد المصباح	منبه المصباح			إطفاء	
		إعادة ضبط المصباح			تشغيل [افتراضي]	
	Optional Filter Installed					إلغاء [افتراضي]
		ساعات استخدام المرشح				نعم
Filter Settings	مرشح تذكير				نعم	
					لا [افتراضي]	
					(للقراءة فقط)	
					إطفاء	
					٣٠٠ ساعة	
				٥٠٠ ساعة [افتراضي]		
				٨٠٠ ساعة		
				١٠٠٠ ساعة		
				إلغاء [افتراضي]		
				نعم		
Power Settings	تشغيل مباشر				إطفاء [افتراضي]	
					تشغيل	
	تشغيل الإشارة					إطفاء [افتراضي]
						تشغيل
	إيقاف آلي (دقيقة)					١٨٠~٠ (زيادات بمعدل ٥ دقائق) [افتراضي: ٢٠]
						٩٩٠~٠ (زيادات بمعدل ٣٠ دقيقة) [الوضع الافتراضي: ٠]
	مؤقت النوم (دقيقة)	تشغيل دائم				لا [افتراضي]
						نعم
	استئناف سريع					إطفاء [افتراضي]
						تشغيل
وضع الطاقة (استعداد)					نشط	
					اقتصادي [افتراضي]	
USB					إطفاء	
					تشغيل	
					التلقائي [افتراضي]	
الأمان	الأمان				إطفاء	
					تشغيل	
	مؤقت الأمان					شهر
						يوم
						ساعة
					تغيير كلمة السر	
HDMI Link Settings	HDMI Link				إطفاء	
					تشغيل	

## استخدام جهاز العرض

القيم	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
شبكة خضراء				نموذج الاختبار	إعدادات إعدادات البعد [حسب وحدة التحكم من بعد]
شبكة أرجوانية					
شبكة بيضاء					
أبيض					
إطفاء					
تشغيل			وظيفة IR	مستخدم ١	
إطفاء					
مدخل عالي الوضوح ٢					
نموذج الاختبار					
LAN					
الإضاءة					
التباين					
مؤقت النوم					
تجانس الألوان					
حرارة اللون					
Gamma					
عرض					
إعداد المصباح					
زوم					
تجميد					
MHL					
مدخل عالي الوضوح ٢				مستخدم ٢	
نموذج الاختبار					
LAN					
الإضاءة					
التباين					
مؤقت النوم					
تجانس الألوان					
حرارة اللون					
Gamma					
عرض					
إعداد المصباح					
زوم					
تجميد					
MHL					

# استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم
إعدادات البعد [حسب وحدة التحكم من بعد]	مستخدم ٣				مدخل عالي الوضوح ٢
					نموذج الاختبار
					LAN
					الإضاءة
					التباين
					مؤقت النوم
					تجانس الالوان
					حرارة اللون
					Gamma
					عرض
					إعداد المصباح
					زوم
					تجميد
					MHL
رقم الجهاز وحدة الإطلاق ١٢ فولت					٩٩٠٠
					إطفاء
					تشغيل
إعداد Options	اللغة				English [افتراضي]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk/Dansk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體中文
					简体中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ไทย
Türkçe					
فارسی					
Tiếng Việt					
Bahasa Indonesia					
Română					
Slovenčina					

# استخدام جهاز العرض

القيم	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
CC1			تعليق مغلق	Options	إعداد
CC2					
إطفاء [افتراضي]					
 علوي أيسر		موضع القائمة	Menu Settings		
 علوي يمين					
 وسط [افتراضي]					
 سفلي أيسر					
 سفلي يمين		Menu Timer			
إطفاء					
دثانية					
١٠ ثانية [افتراضي]			مصدر تلقائي		
إطفاء [افتراضي]					
تشغيل			مصدر الدخل		
HDML١					
HDMI2/MHL					
VGA					
Video					
Network Display					
USB Display					
USB Reader					
افتراضي [افتراضي]		HDML١	اسم الدخول		
تعريف					
افتراضي [افتراضي]		HDMI2/MHL			
تعريف					
افتراضي [افتراضي]		VGA			
تعريف					
افتراضي [افتراضي]		Video			
تعريف					
افتراضي [افتراضي]		Network Display			
تعريف					
افتراضي [افتراضي]		USB Display			
تعريف					
افتراضي [افتراضي]		USB Reader			
تعريف					
إطفاء [افتراضي]			تبريد عالي		
تشغيل					
إطفاء [افتراضي]			Display Mode Lock		
تشغيل					
إطفاء [افتراضي]			قفل لوحة المفاتيح		
تشغيل					

# استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
إعداد	Options	إخفاء المعلومات			إطفاء [افتراضي]	
					تشغيل	
		لون الخلفية				بلا [افتراضي]
						أزرق
					أحمر	
					أخضر	
	إعادة الضبط	Reset OSD				إلغاء [افتراضي]
						نعم
Reset to Default					إلغاء [افتراضي]	
					نعم	
LAN	حالة الشبكة				(للقراءة فقط)	
	عنوان MAC				(للقراءة فقط)	
	DHCP				إطفاء [افتراضي]	
	عنوان IP				تشغيل	
	قناع الشبكة الفرعية				١٩٢,١٦٨,٠,١٠٠ [الوضع الافتراضي]	
	البوابة				٢٥٥,٢٥٥,٢٥٥,٠ [الوضع الافتراضي]	
	DNS				١٩٢,١٦٨,٠,٢٥٤ [الوضع الافتراضي]	
	إعادة الضبط				١٩٢,١٦٨,٠,٥١ [الوضع الافتراضي]	
	الشبكة	Crestron				إطفاء
						تشغيل [افتراضي]
					<b>ملاحظة:</b> منفذ ٤١٧٩٤	
Extron					إطفاء	
					تشغيل [افتراضي]	
PJ Link					<b>ملاحظة:</b> منفذ ٢٠٢٣	
					إطفاء	
AMX Device Discovery					تشغيل [افتراضي]	
					<b>ملاحظة:</b> منفذ ٩١٣١	
التحكم		Telnet				إطفاء
					تشغيل [افتراضي]	
	HTTP				<b>ملاحظة:</b> منفذ ٢٣	
				إطفاء		
				تشغيل [افتراضي]	<b>ملاحظة:</b> منفذ ٨٠	

## استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
المعلومات	Regulatory					
	الرقم التسلسلي					
	المصدر					
	دقة الوضوح				٠٠x٠٠	
	Refresh Rate				٠,٠٠ هرتز	
	نمط العرض					
	وضع الطاقة(استعداد)					
	عمر المصباح	ساطع الوضع				٠ ساعة
		اقتصادي الوضع				٠ ساعة
		الوضع Dynamic				٠ ساعة
		الايكولوجية +الوضع				٠ ساعة
		إجمالي الساعات				
	حالة الشبكة					
	IP عنوان					
	رقم الجهاز					٩٩~٠٠
	ساعات استخدام المرشح					
	نمط الإضاءة					
	FW Version	System				
		LAN				
		MCU				
صباحًا						

# استخدام جهاز العرض

## قائمة عرض

### قائمة إعدادات الصورة المعروضة

#### نمط العرض (وضع البيانات)

هناك العديد من إعدادات المصنع مسبقاً الضبط التي تم تحسينها لتناسب أنواعاً متعددة من الصور.

- **عرض تقديمي:** يناسب هذا الوضع عرض العروض التقديمية على برنامج PowerPoint، عند توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر.
- **ساطع:** أقصى مستوى سطوع من دخل الكمبيوتر الشخصي.
- **سينما:** تحديد هذا الوضع مع نظام العرض المسرحي.
- **لعبة:** تحديد هذا الوضع لزيادة مستوى السطوع ووقت الاستجابة للاستمتاع بألعاب الفيديو.
- **sRGB:** ألوان دقيقة قياسية.
- **DICOM SIM:** يمكن لهذا الوضع أن يعرض صورة طبية أحادية اللون مثل التصوير الشعاعي بأشعة إكس، والتصوير بالرنين المغناطيسي، إلخ.
- **مستخدم:** تذكر إعدادات المستخدم.
- **الأبعاد الثلاثية:** لتجربة التأثير ثلاثي الأبعاد، تحتاج إلى نظارة ثلاثية الأبعاد. تحقق من اشمال جهاز الكمبيوتر/الجهاز المحمول على بطاقة رسومات مخزنة رباعية بإخراج إشارة ١٢٠ هرتز مع تثبيت مشغل ثلاثي الأبعاد.

#### لون الجدار

تستخدم هذه الوظيفة للحصول على صورة شاشة محسنة لغلغاف الحائط. حدد من بين إطفاء ولوحة سوداء وضوء أصفر وضوء أخضر وضوء أزرق وزهري ورمادي.

#### الإضاءة

ضبط سطوع الصورة.

#### التباين

يتحكم إعداد التباين في درجة الاختلاف بين أكثر أجزاء الصورة سطوعاً وتلك الأكثر إعتاماً.

#### حدة اللون

يتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.

#### اللون

يضبط صورة الفيديو من اللونين الأبيض والأسود إلى صورة ذات ألوان كاملة التشبع.

#### تدرج اللون

يضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.

#### Gamma

إعداد نوع منحنى جاما. بعد الانتهاء من الإعداد الأولي والضبط الدقيق، استخدم خطوات ضبط الغاما لتحسين إخراج الصورة.

- **فيلم:** للعرض بنظام المسرح المنزلي.
- **Video:** للوصول إلى مصدر الفيديو أو التلفزيون.
- **رسومات:** لمصدر الكمبيوتر الشخصي/الصورة فوتوغرافية.
- **(٢,٢) قياسي:** للإعداد القياسي.
- **١,٨ / ٢,٠ / ٢,٤ / ٢,٦:** لمصدر الكمبيوتر الشخصي/صورة فوتوغرافية معينة.

# استخدام جهاز العرض

## إعدادات اللون

تهيئة إعدادات اللون.

- **BrilliantColor™**: يستخدم هذا العنصر القابل للضبط أسلوبًا جديدًا لمعالجة الألوان وإدخال تحسينات لضمان درجة سطوع أعلى وتوفير ألوان واقعية وأكثر حيوية في الصورة.
- **حرارة اللون**: تحديد درجة حرارة اللون من بين دافئ أو قياسي أو البرودة معتدل أو بارد أو فاتر.
- **تجانس الألوان**: تحديد الخيارات التالية:
  - اللون: ضبط مستوى اللون الأحمر (R) والأخضر (G) والأسود (B) وأزرق داكن (C) والأصفر (Y) وأحمر مزرق (M) والأبيض (W) للصورة.
  - التشبع: يضبط صورة الفيديو من اللونين الأبيض والأسود إلى صورة ذات ألوان كاملة التشبع.
  - تدرج الألوان: يضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.
  - كسب: ضبط سطوع الصورة.
  - إعادة الضبط: استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لتجانس الألوان.
  - خروج: الخروج من قائمة "تجانس الألوان".
- **تحيز/كسب RGB**: يتيح هذا الإعداد إمكانية تهيئة سطوع (كسب) وتباين (تحيز) الصورة.
  - إعادة الضبط: استعادة إعدادات المصنع الافتراضية على تحيز/كسب RGB.
  - خروج: الخروج من قائمة "تحيز/كسب RGB".



- **مدى اللون (دخول غير HDMI فقط)**: اختر نوع مصفوفة ألوان مناسب مما يلي: التلقائي أو RGB أو YUV.
- **مدى اللون (دخول HDMI فقط)**: اختر نوع مصفوفة ألوان مناسب مما يلي: التلقائي و RGB (٢٠٠-٠) و RGB (٢٣٥-١٦) و YUV.
- **مستوى الأبيض**: يسمح للمستخدم بضبط مستوى الأبيض عند إدخال إشارات الفيديو.
  - **ملاحظة**: يمكن ضبط مستوى اللون الأبيض فقط لمصادر دخل الفيديو.
- **مستوى الأسود**: يسمح للمستخدم بضبط مستوى الأسود عند إدخال إشارات الفيديو.
  - **ملاحظة**: يمكن ضبط مستوى اللون الأسود فقط لمصادر دخل الفيديو.
- **IRE**: يسمح للمستخدم بضبط قيمة IRE عند إدخال إشارات الفيديو.
  - **ملاحظة**: لا تتاح IRE سوى مع تنسيق فيديو NTSC فقط.
  - يمكن ضبط IRE فقط لمصادر دخل الفيديو.

# استخدام جهاز العرض

## الإشارة

ضبط خيارات الإشارة.

- **Automatic:** نهينة الإشارة تلقائيًا (تظهر عناصر التردد والطور باللون الرمادي). إذا تم تعطيل الوضع التلقائي، سوف تظهر عناصر التردد والطور لضبط الإعدادات وحفظها.
- **تردد:** قم بتغيير تكرار بيانات العرض كي تتلاءم مع تكرار بطاقة الرسومات الموجودة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لا تستخدم هذه الوظيفة إلا إذا ظهرت الصورة مرتعشة بشكل رأسي.
- **طور:** تتيح هذه الخاصية تحقيق التزامن بين توقيت العرض وبطاقة الرسوم. إذا ظهرت الصورة وكأنها غير مستقرة أو مرتعشة، فاستخدم هذه الوظيفة لضبطها.
- **موقع أفقي:** ضبط الوضع الأفقي للصورة.
- **موقع عمودي:** ضبط الوضع الرأسي للصورة.
- **ملاحظة:** يمكن ضبط الإشارة فقط لمصادر دخل **RGB/الفيديو المركب**.

## نمط الإضاءة

ضبط إعدادات وضع السطوع مع أجهزة العرض المزودة بمصباح.

- **ساطع:** اختر "ساطع" لزيادة مستوى السطوع.
- **اقتصادي:** اختر "اقتصادي" لإعتماد مصباح جهاز العرض إذ يسهم ذلك في تخفيف استهلاك الطاقة وإطالة عمر المصباح.
- **Dynamic:** اختر "Dynamic" لتخفيض طاقة مصباح جهاز العرض، وهو ما يعتمد على مستوى إضاءة المحتوى كما يضبط استهلاك طاقة المصباح بين 100٪ و 30٪ بشكل ديناميكي. سيتم تمديد عمر المصباح.
- **الايكولوجية +:** عند تنشيط الايكولوجية + الوضع يتم تلقائيًا اكتشاف مستوى سطوع المحتوى من أجل تقليل استهلاك طاقة اللبنة بشكل كبير (يصل إلى 70٪) أثناء فترات عدم النشاط.

## إعادة الضبط

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات الألوان.

## قائمة العرض ثلاثي الأبعاد

### وضع ثلاثي الأبعاد

استخدم الخيار في تعطيل خاصة العرض ثلاثي الأبعاد أو تحديد خاصية العرض ثلاثي الأبعاد المناسبة.

- **إطفاء:** حدد "إطفاء" لإيقاف تشغيل الوضع ثلاثي الأبعاد.
- **ارتباط DLP:** حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المحسنة لنظارات DLP ثلاثية الأبعاد.
- **IR:** حدد "IR" لاستخدام الإعداد المحسن لنظارات الأبعاد الثلاثية المعتمدة على الأشعة تحت الحمراء.

### 3D->2D

استخدم هذا الخيار لتحديد كيفية ظهور المحتويات ثلاثية الأبعاد على الشاشة.

- **الأبعاد الثلاثية:** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد.
- **L (يسار):** عرض الإطار الأيسر لمحتوى ثلاثي الأبعاد.
- **R (يمين):** عرض الإطار الأيمن لمحتوى ثلاثي الأبعاد.

**ملاحظة:** عند تغيير مصدر الدخل من الوضع 3D إلى الوضع 2D، تأكد من ضبط الوضع 3D على إيقاف التشغيل. وإلا سيظهر مصدر الدخل 2D الصورة مشوهة (صورة مزدوجة).

### النمط 3D

يستخدم هذا الخيار لتحديد المحتوى المناسب لتنسيق ثلاثي الأبعاد.

- **التلقائي:** عند الكشف عن إشارة تحديد ثلاثية الأبعاد، يتم اختيار الصيغة ثلاثية الأبعاد تلقائيًا.
- **القمة والأسفل:** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في النمط "جنبًا إلى جنب".
- **القمة والأسفل:** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "القمة والأسفل".

# استخدام جهاز العرض

• **Frame Sequential**: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "Frame Sequential".

## عكس تزامن 3 بُعد

يستخدم هذا الخيار لتمكين/تعطيل وظيفة عكس مزامنة ثلاثي الأبعاد.

## عرض قائمة نسبة العرض إلى الارتفاع

### Aspect Ratio

تحديد نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها بين الخيارات التالية:

- ٣:٤: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٣:٤.
- ٩:١٦: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٩:١٦، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.
- ١٠:١٦: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ١٦:١٠، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول ذات الشاشات العريضة.
- **LBX**: يعمل هذا التنسيق مع المصادر التي لا تظهر صورها بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩x١٦ ومع تلك التي بتنسيق مربع الأحرف، وفي حالة استخدام عدسات خارجية ٩x١٦ لعرض صورة بنسبة عرض إلى ارتفاع ١:٢,٣٥ باستخدام دقة كاملة.
- أصلية: يعرض هذا التنسيق الصورة الأصلية دون أي تعديل في حجمها.
- التلقائي: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائيًا.

### ملاحظة:

• معلومات تفصيلية حول وضع **LBX**:

- لم يتم تحسين بعض أقراص **DVD** بتنسيق **Letter-Box** لأجهزة التلفزيون ٩x١٦. في هذه الحالة لن تظهر الصورة كما ينبغي عند عرضها في وضع ٩:١٦. في هذه الحالة، يرجى محاولة استخدام الوضع ٣:٤ لعرض قرص **DVD**. إذا لم يكن المحتوى في الوضع ٣:٤، فستظهر قضبان سوداء حول الصورة في العرض ٩:١٦. في هذا النوع من المحتوى، يمكنك استخدام وضع **LBX** لملء الصورة في عرض ٩:١٦.
- إذا كنت تستخدم عدسة خارجية مشوهة، يتيح لك وضع **LBX** مشاهدة محتوى ١:٢,٣٥ (بما في ذلك مصدر فيلم **DVD** و **HDTV** مشوه) يدعم التشوه العريض والذي تم تحسينه لعرض ٩x١٦ في صورة ١:٢,٣٥ عريضة. لن تظهر قضبان سوداء في هذه الحالة. يتم استخدام طاقة المصباح والدقة الرأسية بشكل كامل.

### جدول تحجيم XGA:

المصدر	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
٣x٤	تحجيم إلى ٧٦٨x١٠٢٤.			
٩x١٦	تحجيم إلى ٥٧٦x١٠٢٤.			
أصلية	لن يتم تغيير المقياس، وسوف يتم عرض الصورة بدقة تعتمد على مصدر الدخل.			
التلقائي	• إذا كان المصدر ٣:٤، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٧٦٨x١٠٢٤. • إذا كان المصدر ٩:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٥٧٦x١٠٢٤. • إذا كان المصدر ٩:١٥، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٦١٤x١٠٢٤. • إذا كان المصدر ١٠:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٦٤٠x١٠٢٤.			

# استخدام جهاز العرض

قاعدة تعيين XGA التلقائية:

التلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية	
٣:٤	٦٤٠	٤٨٠	٧٦٨
	٨٠٠	٦٠٠	٧٦٨
	١٠٢٤	٧٦٨	٧٦٨
	١٦٠٠	١٢٠٠	٧٦٨
	١٢٨٠	٧٢٠	٥٧٦
كمبيوتر محمول واسع	١٢٨٠	٧٦٨	٦١٤
	١٢٨٠	٨٠٠	٦٤٠
	٧٢٠	٥٧٦	٥٧٦
SDTV	٧٢٠	٤٨٠	٥٧٦
	١٢٨٠	٧٢٠	٥٧٦
HDTV	١٩٢٠	١٠٨٠	٥٧٦

جدول التحجيم WXGA (نوع الشاشة ١٦ x ١٠):

ملاحظة:

- نوع الشاشة المدعوم ٩:١٦ (٧٢٠x١٢٨٠)، ١٠:١٦ (٨٠٠x١٢٨٠).
- عندما يكون نوع الشاشة ٩:١٦، يصبح تنسيق ١٠x١٦ غير متاح.
- عندما يكون وضع الشاشة ١٠:١٦، يصبح تنسيق ٩x١٦ غير متاح.
- عند تحديد الخيار التلقائي، يتم تغيير وضع العرض تلقائيًا.

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	١٠:١٦ الشاشة
				تغيير الحجم إلى ٨٠٠x١٠٦٦.	٣x٤
				تغيير الحجم إلى ٨٠٠x١٢٨٠.	١٠x١٦
				تغيير الحجم إلى ٩٦٠x١٢٨٠، ثم عرض الصورة المركزية مقاس ٨٠٠x١٢٨٠ على الشاشة.	LBX
	١:١ رسم خرائط مركزية.	مساحة ٧٢٠ x ١٢٨٠ في منتصف الشاشة.	١:١ تعيين العرض ٨٠٠x١٢٨٠.	١:١ رسم خرائط مركزية.	أصلية
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم ضبط مصدر الدخل ليتناسب مع منطقة العرض مقاس ٨٠٠x١٢٨٠ كما يتم حفظ النسبة الأصلية لعرض هذا المصدر إلى ارتفاعه.</li> <li>• إذا كان المصدر ٣:٤، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٨٠٠x١٠٦٦.</li> <li>• إذا كان المصدر ٩:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٧٢٠x١٢٨٠.</li> <li>• إذا كان المصدر ٩:١٥، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٧٦٨x١٢٨٠.</li> <li>• إذا كان المصدر ١٠:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٨٠٠x١٢٨٠.</li> </ul>	التلقائي

# استخدام جهاز العرض

قاعدة تعيين WXGA التلقائية (نوع الشاشة ١٦x١٠):

التلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط	
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية		
٣:٤	٦٤٠	٤٨٠	١٢٨٠	٨٠٠
	٨٠٠	٦٠٠	١٠٦٦	٨٠٠
	١٠٢٤	٧٦٨	١٠٦٦	٨٠٠
	١٢٨٠	١٠٢٤	١٠٦٦	٨٠٠
	١٤٠٠	١٠٥٠	١٠٦٦	٨٠٠
	١٦٠٠	١٢٠٠	١٠٦٦	٨٠٠
كمبيوتر محمول واسع	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠
	١٢٨٠	٧٦٨	١٢٨٠	٧٦٨
	١٢٨٠	٨٠٠	١٢٨٠	٨٠٠
SDTV	٧٢٠	٥٧٦	١٢٨٠	٧٢٠
	٧٢٠	٤٨٠	١٢٨٠	٧٢٠
HDTV	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠
	١٩٢٠	١٠٨٠	١٢٨٠	٧٢٠

جدول التحجيم WXGA (نوع الشاشة ١٦ x ٩):

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	٩:١٦ الشاشة
				تغيير الحجم إلى ٧٢٠x٩٦٠.	٣x٤
				تغيير الحجم إلى ٧٢٠x١٢٨٠.	٩x١٦
				تغيير الحجم إلى ٩٦٠x١٢٨٠، ثم عرض الصورة المركزية مقاس ٧٢٠x١٢٨٠ على الشاشة.	LBX
١:١ تعيين في المركز.	مساحة ٧٢٠ x ١٢٨٠ في منتصف الشاشة.	١:١ تعيين العرض ٧٢٠x١٢٨٠.		١:١ رسم خرائط مركزية.	أصلية
				<ul style="list-style-type: none"> <li>في حالة تحديد هذا التنسيق، يصبح نوع الشاشة ٩:١٦ تلقائيًا (٧٢٠x١٢٨٠).</li> <li>إذا كان المصدر ٣:٤، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٧٢٠x٩٦٠.</li> <li>إذا كان المصدر ٩:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٧٢٠x١٢٨٠.</li> <li>إذا كان المصدر ٩:١٥، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ٧٢٠x١٢٠٠.</li> <li>إذا كان المصدر ١٠:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة ٧٢٠x١١٥٢.</li> </ul>	التلقائي

قاعدة تعيين WXGA التلقائية (نوع الشاشة ١٦x٩):

التلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط	
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية		
٣:٤	٦٤٠	٤٨٠	١٢٨٠	٧٢٠
	٨٠٠	٦٠٠	٩٦٠	٧٢٠
	١٠٢٤	٧٦٨	٩٦٠	٧٢٠
	١٢٨٠	١٠٢٤	٩٦٠	٧٢٠
	١٤٠٠	١٠٥٠	٩٦٠	٧٢٠
	١٦٠٠	١٢٠٠	٩٦٠	٧٢٠
كمبيوتر محمول واسع	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠
	١٢٨٠	٧٦٨	١٢٠٠	٧٢٠
	١٢٨٠	٨٠٠	١١٥٢	٧٢٠

## استخدام جهاز العرض

التلفازي/ضبط		دقة الدخل		التلفازي
		الدقة الرأسية	الدقة الأفقية	
٧٢٠	١٢٨٠			SDTV
٧٢٠	١٢٨٠	٥٧٦	٧٢٠	
٧٢٠	١٢٨٠	٤٨٠	٧٢٠	
٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠	HDTV
٧٢٠	١٢٨٠	١٠٨٠	١٩٢٠	

### 1080P جدول تغيير المقاس:

#### ملاحظة:

- نوع الشاشة المدعوم ٩:١٦ (٧٢٠x١٢٨٠)، ١٦:١٠ (٨٠٠x١٢٨٠).
- عندما يكون نوع الشاشة ٩:١٦، يصبح تنسيق ١٠x١٦ غير متاح.
- عندما يكون وضع الشاشة ١٠:١٦، يصبح تنسيق ٩x١٦ غير متاح.
- عند تحديد الخيار التلفازي، يتم تغيير وضع العرض تلقائيًا.

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	٩:١٦ الشاشة
					ضبط المقاس على ١٠٨٠x١٤٤٠.
					ضبط المقاس على ١٠٨٠x١٩٢٠.
					ضبط المقاس على ١٤٤٠x١٩٢٠، ثم عرض الصورة المركزية مقاس ١٠٨٠x١٩٢٠ على الشاشة.
					١:١ رسم خرائط مركزية. لن يتم تغيير المقياس، وسوف يتم عرض الصورة بدقة تعتمد على مصدر الدخل.
					التلفازي
					• في حالة تحديد هذا التنسيق، سيصبح نوع الشاشة ٩:١٦ تلقائيًا (١٠٨٠x١٩٢٠). • إذا كان المصدر ٣:٤، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ١٠٨٠x١٤٤٠. • إذا كان المصدر ٩:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ١٠٨٠x١٩٢٠. • إذا كان المصدر ١٠:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ١٢٠٠x١٩٢٠ وقطع منطقة ١٠٨٠x١٩٢٠ للعرض.

### قاعدة تعيين 1080P التلفازي:

التلفازي/ضبط		دقة الدخل		التلفازي
		الدقة الرأسية	الدقة الأفقية	
١٠٨٠	١٩٢٠			٣:٤
١٠٨٠	١٤٤٠	٤٨٠	٦٤٠	
١٠٨٠	١٤٤٠	٦٠٠	٨٠٠	
١٠٨٠	١٤٤٠	٧٦٨	١٠٢٤	
١٠٨٠	١٤٤٠	١٠٢٤	١٢٨٠	
١٠٨٠	١٤٤٠	١٠٥٠	١٤٠٠	
١٠٨٠	١٤٤٠	١٢٠٠	١٦٠٠	
١٠٨٠	١٩٢٠	٧٢٠	١٢٨٠	كمبيوتر محمول واسع
١٠٨٠	١٨٠٠	٧٦٨	١٢٨٠	
١٠٨٠	١٧٢٨	٨٠٠	١٢٨٠	
١٠٨٠	١٣٥٠	٥٧٦	٧٢٠	SDTV
١٠٨٠	١٦٢٠	٤٨٠	٧٢٠	
١٠٨٠	١٩٢٠	٧٢٠	١٢٨٠	HDTV
١٠٨٠	١٩٢٠	١٠٨٠	١٩٢٠	

# استخدام جهاز العرض

جدول تغيير حجم WUXGA (نوع الشاشة ١٠×١٦):

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	١٠:١٦ الشاشة
				تغيير الحجم إلى ١٢٠٠×١٦٠٠.	٣×٤
				تغيير الحجم إلى ١٢٠٠×١٩٢٠.	٩×١٦
				تغيير الحجم إلى ١٤٤٠×١٩٢٠، ثم عرض الصورة المركزية بمقاس ١٢٠٠×١٩٢٠ على الشاشة.	LBX
				١:١ رسم خرائط مركزية. لن يتم تغيير المقياس، وسوف يتم عرض الصورة بدقة تعتمد على مصدر الدخل.	أصلية
				<ul style="list-style-type: none"> <li>في حالة تحديد هذا التنسيق، يصبح نوع الشاشة ١٠:١٦ تلقائيًا (١٢٠٠×١٩٢٠).</li> <li>إذا كان المصدر ٣:٤، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ١٢٠٠×١٦٠٠.</li> <li>إذا كان المصدر ٩:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ١٠٨٠×١٩٢٠.</li> <li>إذا كان المصدر ١٠:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة ١٢٠٠×١٩٢٠.</li> </ul>	التلقائي

قاعدة تعيين WUXGA التلقائية (نوع الشاشة ١٠×١٦):

التلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية	
٣:٤	١٢٠٠	١٩٢٠	١٢٠٠
	١٢٠٠	١٦٠٠	١٢٠٠
	١٢٠٠	١٦٠٠	١٢٠٠
	١٢٠٠	١٦٠٠	١٢٠٠
	١٢٠٠	١٦٠٠	١٢٠٠
	١٢٠٠	١٦٠٠	١٢٠٠
	١٢٠٠	١٦٠٠	١٢٠٠
كمبيوتر محمول واسع	١٢٨٠	٧٢٠	١٠٨٠
	١٢٨٠	٧٦٨	١١٥٢
	١٢٨٠	٨٠٠	١٢٠٠
SDTV	٧٢٠	٥٧٦	١٢٠٠
	٧٢٠	٤٨٠	١٢٠٠
HDTV	١٢٨٠	٧٢٠	١٠٨٠
	١٩٢٠	١٠٨٠	١٠٨٠

جدول تغيير حجم WUXGA (نوع الشاشة ٩×١٦):

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	٩:١٦ الشاشة
				ضبط المقاس على ١٠٨٠×١٤٤٠.	٣×٤
				ضبط المقاس على ١٠٨٠×١٩٢٠.	٩×١٦
				ضبط المقاس على ١٤٤٠×١٩٢٠، ثم عرض الصورة المركزية بمقاس ١٠٨٠×١٩٢٠ على الشاشة.	LBX
				١:١ رسم خرائط مركزية. لن يتم تغيير المقياس، وسوف يتم عرض الصورة بدقة تعتمد على مصدر الدخل.	أصلية
				<ul style="list-style-type: none"> <li>في حالة تحديد هذا التنسيق، سيصبح نوع الشاشة ٩:١٦ تلقائيًا (١٠٨٠×١٩٢٠).</li> <li>إذا كان المصدر ٣:٤، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ١٠٨٠×١٤٤٠.</li> <li>إذا كان المصدر ٩:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ١٠٨٠×١٩٢٠.</li> <li>إذا كان المصدر ١٠:١٦، يتم تغيير حجم نوع الشاشة إلى ١٢٠٠×١٩٢٠ وقطع منطقة ١٠٨٠×١٩٢٠ للعرض.</li> </ul>	التلقائي

# استخدام جهاز العرض

قاعدة تعيين WUXGA التلقائية (نوع الشاشة 16x9):

التلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية	
٣:٤	٦٤٠	٤٨٠	١٠٨٠
	٨٠٠	٦٠٠	١٠٨٠
	١٠٢٤	٧٦٨	١٠٨٠
	١٢٨٠	١٠٢٤	١٠٨٠
	١٤٠٠	١٠٥٠	١٠٨٠
	١٦٠٠	١٢٠٠	١٠٨٠
	١٢٨٠	٧٢٠	١٠٨٠
كمبيوتر محمول واسع	١٢٨٠	٧٦٨	١٠٨٠
	١٢٨٠	٨٠٠	١٠٨٠
	٧٢٠	٥٧٦	١٠٨٠
SDTV	٧٢٠	٤٨٠	١٠٨٠
	١٢٨٠	٧٢٠	١٠٨٠
HDTV	١٢٨٠	٧٢٠	١٠٨٠
	١٩٢٠	١٠٨٠	١٠٨٠

## عرض قائمة قناع الحافة

### قناع الحافة

استخدم هذه الوظيفة في إزالة تشويش ترميز الفيديو الموجودة على حافة مصدر إشارة الفيديو.

## عرض قائمة العرض

### زوم

تستخدم هذه الخاصية في تصغير أو تكبير حجم الصورة على شاشة العرض.

## عرض قائمة إزاحة الصور

### إزاحة الصورة

ضبط وضع الصورة المعروضة أفقياً (H) أو رأسياً (V).

## قائمة عرض التصحيح الهندسي

### ضبط الزوايا الأربعة

اسمح بتقليص الصورة لتناسب المنطقة المحددة بتحريك موضعي "س" و"ص" لكل زاوية من الزوايا الأربعة.

### تشوه أفقي

اضبط تشوه الصورة أفقياً واجعلها مربعة الشكل. يتم استخدام الانحراف الأفقي لتصحيح شكل الصورة المنحرفة حيث أن الحدود اليسرى واليمنى للصورة غير متساويين في الطول. هذا مُعد للاستخدام مع التطبيقات على المحاور الأفقية.

### تشوه عمودي

اضبط تشوه الصورة رأسياً واجعلها مربعة الشكل. يتم استخدام الانحراف الرأسي لتصحيح شكل صورة منحرفة حيث أن أعلى وأسفل الصورة مائل لأحد الجوانب. هذا مُعد للاستخدام مع التطبيقات على المحاور الرأسية.

### المحور التلقائي

صحح الانحراف رقمياً ليناسب الصورة المعروضة على المنطقة التي تعرض عليها.

# استخدام جهاز العرض

## إعادة الضبط

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات قائمة Geometric Correction (التصحيح الهندسي).

## قائمة الصوت

### قائمة كتم الصوت

#### كتم الصوت

استخدم هذا الخيار لإيقاف الصوت بشكل مؤقت.

- تشغيل: اختر "تشغيل" لتشغيل خاصية كتم الصوت.
- إطفاء: اختر "إطفاء" لإيقاف تشغيل خاصية كتم الصوت.

#### **ملاحظة:**

- "تؤثر وظيفة "كتم الصوت" على مستوى صوت السماع الداخلية والخارجية.
- عند توصيل سماعة خارجية، يتم كتم صوت السماع الداخلية تلقائيًا.

### قائمة مستوى الصوت

#### صوت

اضبط مستوى حجم الصوت.

### قائمة خرج الصوت (الاستعداد)

#### الصوت خارج (الاستعداد)

تمكين أو تعطيل خرج الصوت عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.

## قائمة الإعداد

### إعداد قائمة العرض

#### عرض

تحديد العرض المفضل من بين العرض الأمامي والخلفي والسقف العلوي والخلفي العلوي.

### إعداد قائمة نوع الشاشة

#### نوع الشاشة

اختر نوع الشاشة (٩:١٦ أو ١٠:١٦).  
تتوقف الخيارات المتاحة لإعداد نسبة العرض إلى الارتفاع (في صفحة ٣٤) على نوع الشاشة المحدد.

### إعداد قائمة إعدادات المصباح

#### منبه المصباح

اختر هذه الوظيفة لإظهار أو إخفاء رسالة التحذير عند ظهور رسالة تغيير اللمبة. إذ تظهر تلك الرسالة قبل الموعد المقترح لاستبدال المصباح بـ ٣٠ ساعة.

#### إعادة ضبط المصباح

يتيح إعادة ضبط عداد ساعات عمر اللمبة بعد استبدالها.

# استخدام جهاز العرض

## إعداد قائمة إعدادات المرشح

### Optional Filter Installed

ضبط إعداد رسالة الإنذار.

- نعم: عرض رسالة تحذير بعد مضي ٥٠٠ ساعة من الاستخدام.
- **ملاحظة:** "لا تظهر خيارات ساعات استخدام المرشح / مرشح تنكير / إعادة ترشيح" إلا في حالة ضبط "Optional Filter Installed" على "نعم".
- لا: إطفاء رسالة التحذير.

### ساعات استخدام المرشح

عرض وقت المرشح.

### مرشح تنكير

اختر هذه الوظيفة لإظهار أو إخفاء رسالة التحذير عند ظهور رسالة تغيير الفلتر. تتضمن الخيارات المتاحة إطفاء و ٣٠٠ ساعة و ٥٠٠ ساعة و ٨٠٠ ساعة و ١٠٠٠ ساعة.

### إعادة ترشيح

يتيح إعادة ضبط عداد مرشح الغبار بعد استبدال أو تنظيف مرشح الغبار.

## إعداد قائمة إعدادات الطاقة

### تشغيل مباشر

اختر "تشغيل" لتنشيط وضع التشغيل المباشر. يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيله بمصدر التيار الكهربائي دون الحاجة إلى الضغط على مفتاح الطاقة الموجود بلوحة المفاتيح أو وحدة التحكم عن بعد.

### تشغيل الإشارة

اختر "تشغيل" لتنشيط وضع طاقة الإشارة. يعمل جهاز العرض تلقائيًا عند اكتشاف إشارة، بدون الضغط على مفتاح الطاقة الموجود بلوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

### **ملاحظة:**

- إذا كان خيار "تشغيل الإشارة" في وضع "تشغيل"، يصبح استهلاك جهاز العرض للطاقة في وضع الاستعداد أكثر من ٣ وات.
- "تشغيل الإشارة" يدعم تشغيل VGA (إشارة RGB) و HDMI.

### إيقاف آلي (دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي. حيث يبدأ تشغيل موقت العد التنازلي في حالة عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).

### موقت النوم (دقيقة)

تهيئة موقت السكون.

- **موقت النوم (دقيقة):** يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي. ويبدأ تشغيل موقت العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).

**ملاحظة:** يتم إعادة تعيين "حداقل زمان خاموشي" في كل مرة يتم فيها إيقاف الجهاز.

- تشغيل دائم: تحقق من تشغيل موقت السكون دائمًا.

### استئناف سريع

ضبط إعداد الاستئناف السريع.

- تشغيل: إذا تم إطفاء جهاز العرض عن غير قصد، تتيح هذه الميزة لجهاز العرض أن يعمل فوراً مرة أخرى، وذلك إذا تم اختيارها في غضون ١٠٠ ثانية.

- إطفاء: سوف تبدأ المروحة في تبريد الجهاز بعد ١٠ ثوانٍ عندما يقوم المستخدم بإطفاء جهاز العرض.

# استخدام جهاز العرض

## وضع الطاقة (استعداد)

ضبط إعداد وضع الطاقة.

- **نشط:** اختر "نشط" للعودة إلى وضع الاستعداد العادي.
- **اقتصادي:** اختر الوضع "اقتصادي" لخفض معدل تبديد الطاقة إلى أقل من ٠,٥ وات.
- **ملاحظة:** سوف تعمل المراوح في وضع السكون في حالة تمكين "تشغيل الإشارة".

## USB

اضبط إعدادات طاقة USB.

- **تشغيل:** يتم دائما تشغيل جهاز العرض بمصدر طاقة USB.
- **إطفاء:** مصدر طاقة USB مفصول.
- **التلقائي:** يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيا بمصدر طاقة USB.

## إعداد قائمة الأمان

### الأمان

تمكين هذه الوظيفة لطلب كلمة المرور قبل استخدام جهاز العرض.

- **تشغيل:** اختر "تشغيل" لاستخدام خاصية التحقق من الأمان عند تشغيل جهاز العرض.
- **إطفاء:** اختر "إطفاء" للتمكن من تشغيل جهاز العرض دون التحقق من كلمة المرور.

### موقت الأمان

يتيح إمكانية تحديد وظيفة الفترة الزمنية (شهر/يوم/ساعة) لتعيين عدد ساعات استخدام جهاز العرض. وبمجرد انقضاء هذه الفترة الزمنية، سوف يتم مطالبتك بإدخال كلمة المرور مرة أخرى.

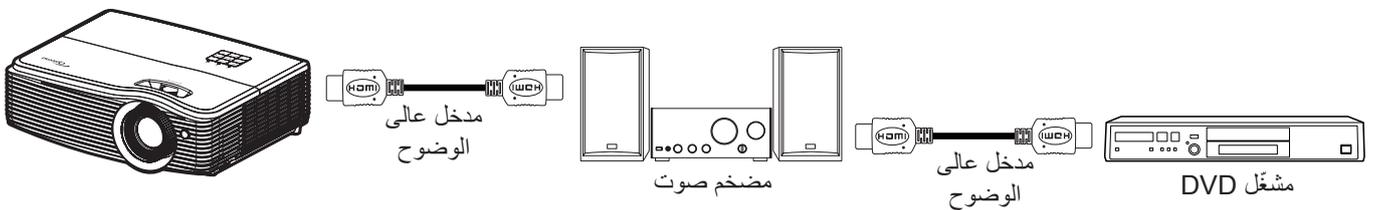
### تغيير كلمة السر

يستخدم في تعيين أو تعديل كلمة المرور التي تطلب منك عند تشغيل جهاز العرض.

## إعداد قائمة إعدادات رابط HDMI

### ملاحظة:

- عند توصيل أجهزة متوافقة مع **HDMI CEC** بجهاز العرض باستخدام كبلات **HDMI**، يمكنك التحكم فيها في نفس حالة تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها باستخدام خاصية التحكم في **HDMI Link** على المعلومات المعروضة على الشاشة بجهاز العرض. مما يتيح تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها لجهاز واحد أو أجهزة متعددة في مجموعة عن طريق خاصية **HDMI Link**، وقد يكون مشغل **DVD** في الوضع العادي متصلاً بجهاز عرض من خلال مكبر صوت أو نظام مسرح منزلي.



## HDMI Link

تفعيل/تعطيل خاصية HDMI Link. لن تكون خيارات شامل لعروض التلفزيون و power off link و power on link متاحة إلا إذا تم ضبط هذا الإعداد على "تشغيل".

# استخدام جهاز العرض

## إعداد قائمة نموذج الاختبار

### نموذج الاختبار

تحديد نموذج الاختبار من بين شبكة خضراء، شبكة أرجوانية، شبكة بيضاء، أبيض أو تعطيل هذه الخاصية (إطفاء).

## إعداد قائمة إعدادات البعد

### وظيفة IR

قم بضبط إعداد خاصية الأشعة تحت الحمراء

- تشغيل: اختر "تشغيل"، يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد من الجزء العلوي لمستقبل الأشعة تحت الحمراء.
- إطفاء: اختر "إطفاء"، إذا كان جهاز العرض لا يعمل عن طريق وحدة التحكم عن بعد. وتحديد "إطفاء"، سيكون بمقدورك استخدام لوحة المفاتيح.

### مستخدم ١ / مستخدم ٢ / مستخدم ٣

يعين الوظيفة الافتراضية لمستخدم ١ أو مستخدم ٢ أو مستخدم ٣ بين مدخل عالي الوضوح ٢ أو نموذج الاختبار أو LAN أو الإضاءة أو التبليين أو مؤقت النوم أو تجانس الألوان أو حرارة اللون أو Gamma أو عرض أو إعداد المصباح أو زوم أو تجميد أو MHL.

## إعداد قائمة رقم تعريف جهاز العرض

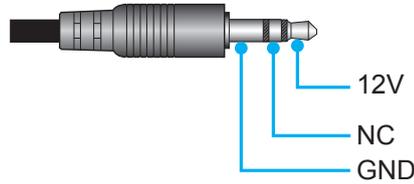
### رقم الجهاز

يمكن ضبط رقم التعريف من خلال القائمة (يتراوح من ٠ إلى ٩٩)، كما تتيح هذه الوظيفة للمستخدم إمكانية التحكم في جهاز عرض فردي من خلال استخدام أمر RS232.

## إعداد قائمة مشغل ١٢ فولت

### وحدة الاطلاق ١٢ فولت

استخدم هذه الخاصية لتمكين المشغل أو تعطيله.



- تشغيل: اختر "تشغيل" لتمكين المشغل.
- إطفاء: اختر "إطفاء" لتعطيل المشغل.

# استخدام جهاز العرض

## إعداد قائمة الخيارات

### اللغة

تحديد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة متعددة اللغات من بين اللغات الإنجليزية والألمانية والفرنسية والإيطالية والإسبانية والبرتغالية والبولندية والهولندية والسويدية والنرويجية / الدانمركية والفنلندية واليونانية والصينية التقليدية والصينية المبسطة واليابانية والكورية والروسية والمجرية والتشيكوسلوفاكية والعربية والتايلاندية والتركية والفارسية والفيتنامية والإندونيسية والرومانية والسلوفاكية.

### تعليق مغلق

التعليق المغلق هو نسخة نصية من صوت البرنامج أو المعلومات الأخرى المعروضة على الشاشة. إذا كانت إشارة الإدخال تحتوي على تعليقات مغلقة، يمكنك تشغيل الميزة ومشاهدة القنوات. تتضمن الخيارات المتاحة "إطفاء"، "CC1"، و"CC2".

**ملاحظة:** تتوفر خاصية التعليق المغلق لفيديو NTSC فقط.

## Menu Settings

تحديد موقع القائمة على الشاشة وتهيئة إعدادات مؤقت القائمة.

- **موضع القائمة:** تحديد موقع القائمة على شاشة العرض.
- **Menu Timer:** ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض مرئية على الشاشة.

### مصدر تلقائي

فإن عينت هذه الوظيفة "تشغيل" وضغطت على زر  في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو على زر  في وحدة التحكم من بعد يتم تلقائياً اختيار مصدر الدخل التالي متاح. عين "إطفاء" لتعطيل وظيفة المصدر التلقائي.

### مصدر الدخل

حدد مصدر الدخل بين HDML1 وHDMI2/MHL وVGA وVideo وNetwork Display وUSB Display وUSB Reader.

### اسم الدخول

تستخدم هذه الخاصية لإعادة تسمية وظيفة الدخل لتسهيل عملية التعريف. تتضمن الخيارات المتاحة HDML1 وHDMI2/MHL وVGA وVideo وNetwork Display وUSB Display وUSB Reader.

### تبريد عالي

عند تحديد "تشغيل"، ستدور المراوح بسرعة أكبر. تعتبر هذه الميزة مفيدة في المناطق عالية الارتفاع حيث يكون الهواء ضعيفاً.

## Display Mode Lock

اختر "تشغيل" أو "إطفاء" لقفل أو فتح إعدادات ضبط وضع الصورة.

### قفل لوحة المفاتيح

عندما تكون خاصية قفل لوحة المفاتيح "تشغيل"، سوف يتم قفل لوحة المفاتيح. على الرغم من ذلك، يتم تشغيل جهاز العرض عن طريق وحدة التحكم عن بعد. وبتحديد "إطفاء"، سيكون بمقدورك إعادة استخدام لوحة المفاتيح.

### إخفاء المعلومات

قم بتمكين هذه الخاصية لإخفاء رسالة المعلومات.

- **إطفاء:** اختر "إطفاء" لعرض رسالة "بحث".
- **تشغيل:** اختر "تشغيل" لإخفاء رسالة المعلومات.

### لون الخلفية

استخدم هذه الخاصية لعرض الشاشة باللون الأزرق أو الأحمر أو الأخضر أو الرمادي أو بدون ألوان أو بشعار، في حالة عدم توفر أي إشارة.

**ملاحظة:** في حالة تعيين لون الخلفية على "بلا" يكون الأسود هو لون الخلفية.

# استخدام جهاز العرض

## قائمة إعادة تعيين الإعداد

### Reset OSD

عد إلى إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات القائمة المعروضة على الشاشة.

### Reset to Default

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات قائمة الإعداد.

## قائمة الشبكة

### قائمة شبكة LAN

#### حالة الشبكة

تعرض حالة توصيل الشبكة (للقراءة فقط).

#### عنوان MAC

تعرض عنوان MAC (للقراءة فقط).

#### DHCP

استخدم هذا الخيار لتمكين وظيفة DHCP أو تعطيلها.

- تشغيل: سيحصل جهاز العرض على عنوان IP تلقائيًا من شبكتك.
- إطفاء: لتعيين تهيئة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وDNS يدويًا.

**ملاحظة:** ستطبق المعلومات المعروضة على الشاشة الحالية على القيم التي تم إدخالها.

#### عنوان IP

عرض عنوان IP.

#### قناع الشبكة الفرعية

عرض رقم قناع الشبكة الفرعية.

#### البوابة

عرض البوابة الافتراضية للشبكة المتصلة بجهاز العرض.

#### DNS

عرض رقم DNS.

### كيفية استخدام متصفح الويب للتحكم في جهاز العرض

- 1- شغل خيار "تشغيل" DHCP في جهاز العرض للسماح لخدم DHCP بتعيين عنوان IP تلقائيًا.
- 2- افتح متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان IP الخاص بجهاز العرض ("الشبكة < LAN < عنوان IP").
- 3- ادخل اسم المستخدم وكلمة مرور المسؤول ثم انقر فوق Login (تسجيل الدخول). سوف يتم فتح واجهة التهيئة الخاصة بجهاز العرض على الويب.

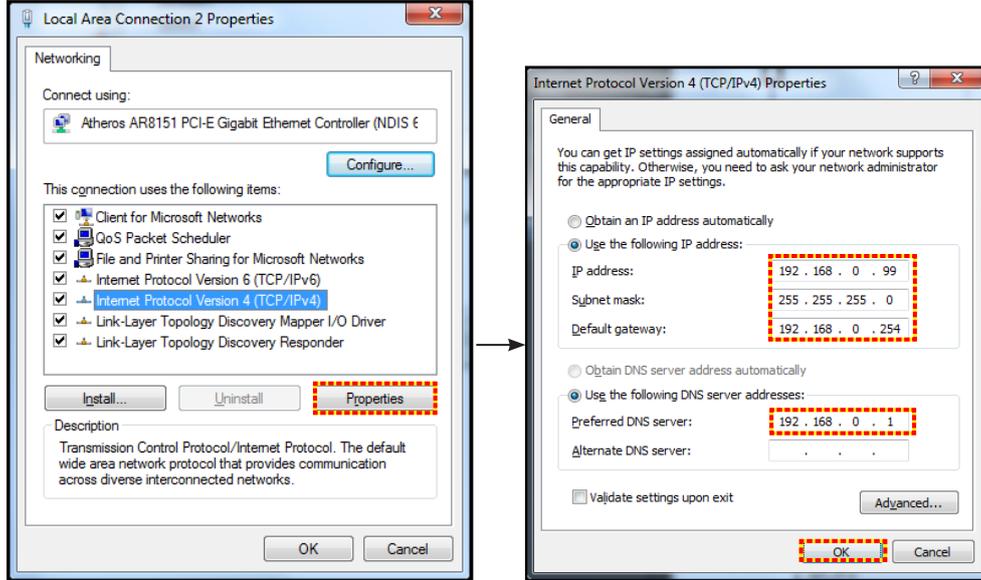
#### **ملاحظة:**

- اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضيان هما "admin".
- الخطوات المذكورة في هذا القسم موجهة لنظام التشغيل Windows 7.

# استخدام جهاز العرض

## عند إجراء توصيل مباشر من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض\*

- 1- قم بضبط خيار DHCP على وضع "إطفاء" في جهاز العرض.
- 2- قم بتهيئة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS بجهاز العرض ("الشبكة < LAN").
- 3- افتح صفحة الشبكة ومركز المشاركة في جهاز الكمبيوتر، وقم بتعيين محددات الشبكة المطابقة بجهاز الكمبيوتر كما هي مضبوطة في جهاز العرض. انقر على موافق لحفظ المعلمات.



- 4- افتح متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان IP في حقل عنوان URL، كما هو محدد في الخطوة 3. ثم اضغط على مفتاح "أدخل".

## إعادة الضبط

إعادة تعيين كافة القيم لمعلومات شبكة LAN.

## قائمة مراقبة الشبكة

### Crestron

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٤١٧٩٤).

لمزيد من المعلومات، نرجو زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.crestron.com/getroomview>

### Extron

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٢٠٢٣).

### PJ Link

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٤٣٥٢).

### AMX Device Discovery

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٩١٣١).

### Telnet

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٢٣).

### HTTP

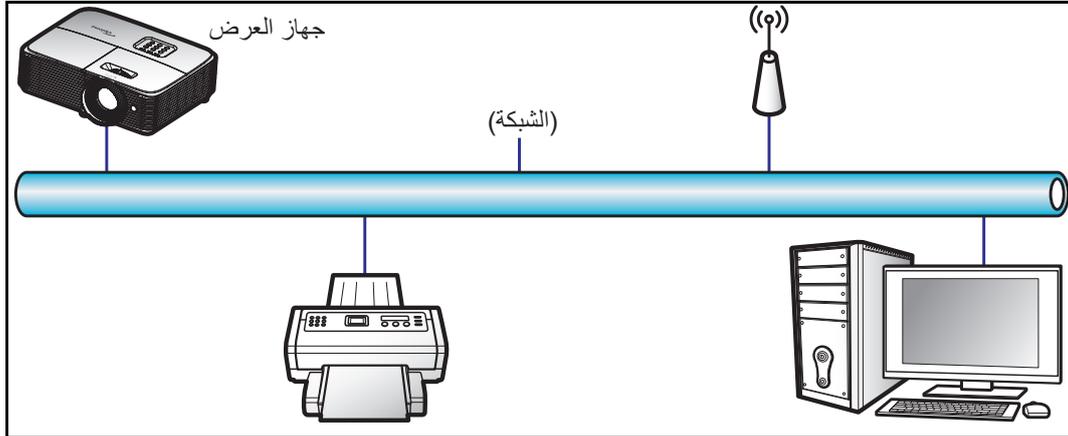
استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٨٠).

# استخدام جهاز العرض

## إعداد قائمة إعدادات التحكم في الشبكة

### وظيفة LAN RJ45

لتبسيط وتسهيل التشغيل، يوفر جهاز العرض العديد من خصائص الشبكات والإدارة عن بعد. تقوم وظيفة LAN/RJ45 في جهاز العرض بإدارة بعض الخصائص عن بعد عبر الشبكة مثل: إعدادات التشغيل/الإيقاف والسطوع والتباين. كما يمكن أيضا عرض معلومات عن حالة جهاز العرض مثل: مصدر الفيديو وكنم الصوت وغير ذلك.



### وظائف الأجهزة الطرفية المتصلة بشبكة LAN السلكية

يمكن التحكم في جهاز الإسقاط عبر PC (حاسوب محمول) أو أي جهاز خارجي آخر عبر منفذ LAN/RJ45 يكون متوافقاً مع Crestron / Extron / AMX (Device Discovery) / PJLink.

- تعد Crestron علامة تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics في الولايات المتحدة.
  - تعد Extron علامة تجارية مسجلة لشركة Extron Electronics في الولايات المتحدة.
  - تعد AMX علامة تجارية مسجلة لشركة AMX LLC في الولايات المتحدة.
  - تقدمت PJLink لتسجيل العلامة التجارية والشعار في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى عبر JBMIA.
- جهاز العرض هذا مدعم بعدد من أوامر وحدة تحكم Crestron Electronics والبرامج المرتبطة بها (مثل RoomView®).

<http://www.crestron.com/>

يتوافق جهاز العرض هذا مع دعم جهاز (أجهزة) Extron.

<http://www.extron.com/>

جهاز العرض هذا مدعوم من قبل (AMX (Device Discovery).

<http://www.amx.com/>

يدعم الجهاز كافة أوامر الفئة 1 PJLink (الإصدار 1.00).

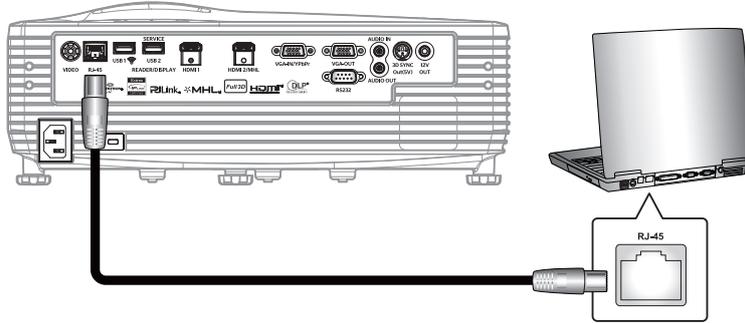
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

لمزيد من المعلومات التفصيلية عن الأنواع المختلفة للأجهزة الخارجية الممكن توصيلها بمنفذ LAN/RJ45 ووحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض، والأوامر المعتمدة لهذه الأجهزة الخارجية، يرجى الاتصال بخدمة الدعم على الفور.

# استخدام جهاز العرض

## LAN RJ45

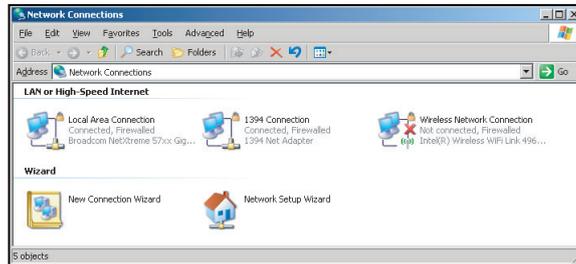
١- وصل كابل RJ45 بمنفذي RJ45 في جهاز العرض والكمبيوتر الشخصي (الكمبيوتر المحمول).



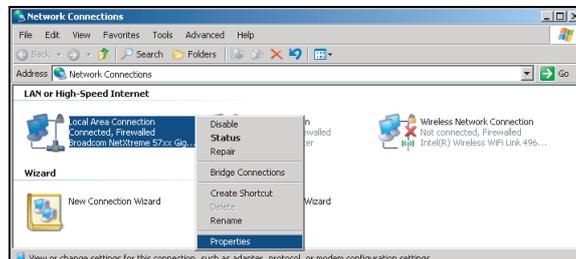
٢- من جهاز الكمبيوتر الشخصي (الكمبيوتر المحمول) اختر Start (ابدأ) < Control Panel (لوحة التحكم) < Network Connections (اتصالات الشبكة).



٣- اضغط بزر الماوس الأيمن على الاتصال بالشبكة المحلية، ثم حدد الخاصية.

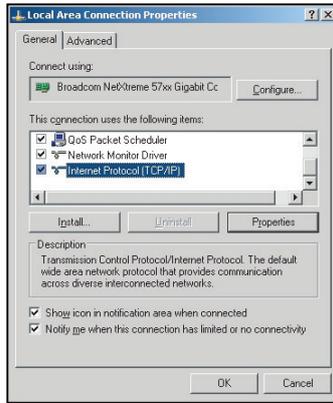


٤- من نافذة Properties (الخصائص) اختر علامة تبويب General (عام)، ثم اختر Internet Protocol (TCP/IP) (بروتوكول الإنترنت).

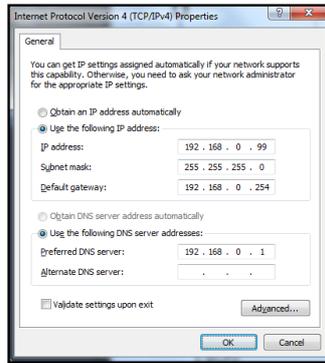


# استخدام جهاز العرض

٥- انقر على "Properties (الخصائص)".



٦- ادخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية ثم اضغط على "OK (موافق)".



٧- اضغط على زر "القائمة" الموجود على جهاز العرض.

٨- افتح الشبكة < LAN على جهاز العرض.

٩- أدخل معلومات الاتصال التالية:

- DHCP: إطفاء

- عنوان IP: ١٩٢,١٦٨,٠,١٠٠

- قناع الشبكة الفرعية: ٢٥٥,٢٥٥,٢٥٥,٠

- البوابة: ١٩٢,١٦٨,٠,٢٥٤

- DNS: ١٩٢,١٦٨,٠,١

١٠- اضغط على "أدخل" لتأكيد الإعدادات.

١١- افتح مستعرض ويب وليكن مثلاً Microsoft Internet Explorer مثبت عليه برنامج Adobe Flash Player 9.0 أو إصدار أعلى.

١٢- في شريط العناوين، ادخل عنوان IP الخاص بجهاز العرض: ١٩٢,١٦٨,٠,١٠٠.



# استخدام جهاز العرض

١٣- اضغط على "أدخل".  
يتم إعداد جهاز العرض على الإدارة عن بعد. يتم عرض وظيفة LAN/RJ45 كما يلي:

## صفحة المعلومات

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

**Optoma**

Projector Information

Projector Name: Optoma XGA  
Location:   
Firmware Version: B01  
Mac Address: 00:60:e9:20:28:3e  
Resolution: 1080p 60Hz  
Lamp Hours: 2  
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On  
Source: VGA  
Display Mode: Presentation  
Projector Position: Front Desktop  
Brightness Mode: Bright  
Error Status: 0 No Error

exit

CRESTRON connected Expansion Options

## الصفحة الرئيسية

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

**Optoma**

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

HDMI 1  
HDMI 2/MHL  
VGA  
Video  
Network Display

Menu Re-Sync  
Enter  
AV mute Source

Freeze Contrast Brightness Sharpness

CRESTRON connected Expansion Options

## صفحة الأدوات

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

**Optoma**

Crestron Control

IP Address: 10.0.167.101  
IP ID: 5  
Port: 41794  
Send

Projector

Projector Name: Optoma XGA  
Location:   
Assigned to: Optoma Projector  
Send

User Password

Enabled  
New Password:   
Confirm:   
Send

DHCP  Enabled

IP Address: 192.168.0.100  
Subnet Mask: 255.255.255.0  
Default Gateway: 192.168.0.254  
DNS Server: 192.168.0.51  
Send

Admin Password

Enabled  
New Password:   
Confirm:   
Send

exit

CRESTRON connected Expansion Options

الاتصال بمكتب الدعم الفني لتكنولوجيا المعلومات

Title

Send

# استخدام جهاز العرض

## وظيفة RS232 by Telnet

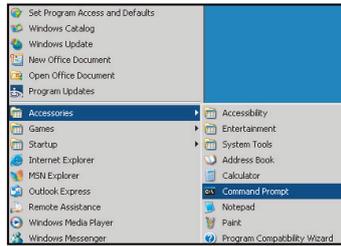
يوجد طريقة بديلة للتحكم بأوامر RS232 في جهاز العرض تعرف باسم "RS232 by TELNET" لواجهة LAN/RJ45.

### دليل بدء التشغيل السريع لوظيفة "RS232 by Telnet"

- افحص واحصل على عنوان IP في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في جهاز العرض.
- تأكد من إمكانية الوصول إلى صفحة الويب الخاصة بجهاز العرض عبر جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول.
- تأكد من تعطيل إعداد "جدار حماية Windows" في حالة ترشيح وظيفة "TELNET" واستبعادها من قِبل الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر.



١- اختر Start (ابداً) < All Programs (كافة البرامج) < Accessories (الملحقات) < Command Prompt (موجه الأوامر).



٢- إدخال تنسيق الأوامر كما يلي:

telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (مفتاح "أدخل" إدخال مضغوط)

ttt.xxx.yyy.zzz : عنوان IP الخاص بجهاز العرض)

٣- إذا كان "اتصال Telnet" جاهزاً وتمكن المستخدم من إدخال أمر RS232 ثم الضغط على "أدخل"، فسيكون أمر RS232 قابلاً للتشغيل.

### مواصفات "RS232 by TELNET":

- ١- بروتوكول Telnet: TCP.
  - ٢- منفذ Telnet: 23 (لمزيد من التفاصيل، الرجاء الاتصال بوكيل أو فريق الخدمة).
  - ٣- أداة Telnet المساعدة: "TELNET.exe" في Windows (وضع وحدة التحكم).
  - ٤- قطع الاتصال للتحكم في RS232-by-Telnet بشكل عادي: غلق
  - ٥- أداة Telnet المساعدة في Windows مباشرة بعد أن يكون اتصال TELNET جاهزاً.
- التقييد ١ للتحكم في Telnet: يوجد أقل من ٥٠ بايت لحمولة الشبكة المتتالية لتطبيق التحكم في Telnet.
  - التقييد ٢ للتحكم في Telnet: يوجد أقل من ٢٦ بايت لأمر RS232 كامل واحد للتحكم في Telnet.
  - التقييد ٣ للتحكم في Telnet: يجب أن يكون الحد الأدنى لتأخير أمر RS232 التالي أكثر من ٢٠٠ مللي ثانية.

# استخدام جهاز العرض

## قائمة المعلومات

### قائمة المعلومات

عرض معلومات جهاز العرض كما هو موضح أدناه:

- Regulatory
- الرقم التسلسلي
- المصدر
- دقة الوضوح
- Refresh Rate
- نمط العرض
- وضع الطاقة(استعداد)
- عمر المصباح
- حالة الشبكة
- عنوان IP
- رقم الجهاز
- ساعات استخدام المرشح
- نمط الإضاءة
- FW Version

# استخدام جهاز العرض

## إعداد الأبعاد الثلاثية

- 1- شغل جهاز العرض.
- 2- توصيل المصدر ثلاثي الأبعاد. على سبيل المثال Blu ray ثلاثي الأبعاد ووحدة الألعاب وجهاز الكمبيوتر وجهاز فك التشفير وما إلى ذلك.
- 3- تأكد من إدخال محتويات ثلاثية الأبعاد أو تحديد قناة ثلاثية الأبعاد.
- 4- لتشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد. يرجى الرجوع إلى دليل استخدام النظارات ثلاثية الأبعاد للتعرف على كيفية تشغيلها.
- 5- سوف يقوم جهاز العرض بالعرض ثلاثي الأبعاد تلقائيًا من Blu-ray ثلاثي الأبعاد. للعرض ثلاثي الأبعاد عبر جهاز فك التشفير أو جهاز الكمبيوتر، سوف يتطلب الأمر ضبط إعدادات قائمة العرض ثلاثي الأبعاد.

## للعرض ثلاثي الأبعاد عبر Blu ray

سوف يتم عرض العرض ثلاثي الأبعاد تلقائيًا. قد تحتاج إلى تحديد DLP Link أو IR من القائمة، وذلك بناءً على النظارات ثلاثية الأبعاد التي لديك. حيث تأتي نظارات IR مع باعث الإشارات الكهربائية الذي يجب توصيله بمنفذ التزامن ثلاثي الأبعاد الخاص بجهاز العرض. يرجى الرجوع إلى صفحة 1٥.

- قائمة < "العرض" < "الأبعاد الثلاثية" < "وضع ثلاثي الأبعاد" < "ارتباط DLP"
- قائمة < "العرض" < "الأبعاد الثلاثية" < "وضع ثلاثي الأبعاد" < "IR"

## للعرض ثلاثي الأبعاد عبر جهاز الكمبيوتر أو جهاز فك التشفير

سوف لا يتم عرض العرض ثلاثي الأبعاد تلقائيًا. سوف يتم عرض الصور جنبًا إلى جنب أو من أعلى إلى أسفل، بناءً على المحتوى ثلاثي الأبعاد. يرجى الرجوع إلى الجدول التالي.

SBS	SBS	القمة والأسفل
		القمة والأسفل

- لعرض الصور جنبًا إلى جنب، حدد "SBS" من القائمة. قائمة < "العرض" < "الأبعاد الثلاثية" < "النمط 3D" < "القمة والأسفل"
  - لعرض الصور من أعلى إلى أسفل، حدد "من أعلى إلى أسفل" من القائمة. قائمة < "العرض" < "الأبعاد الثلاثية" < "النمط 3D" < "القمة والأسفل"
- في حالة عدم ظهور الصور ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح، يمكنك ضبط عكس التزامن ثلاثي الأبعاد. قم بتشغيله إذا كانت الصور تبدو غريبة. قائمة < "العرض" < "الأبعاد الثلاثية" < "عكس تزامن 3 بُعد" < "تشغيل"

**ملاحظة:** إذا كان فيديو الدخول ثنائي الأبعاد، يُرجى الضغط على "3D" والتبديل إلى "التلقائي". إذا كان وضع "القمة والأسفل" نشطًا، لا يتم عرض محتوى الفيديو ثنائي الأبعاد بشكل صحيح. يرجى العودة إلى "التلقائي" عندما يعمل العرض ثلاثي الأبعاد عبر جهاز الكمبيوتر بمستويات دقة معينة. يرجى التحقق من التوافق بصفحة ٥٨.

## استبدال المصباح:

يقوم جهاز العرض بالكشف تلقائيًا عن العمر الافتراضي للمبة، وعندما يوشك عمرها الافتراضي على الانتهاء، تظهر على الشاشة رسالة تحذيرية.



في حالة ظهور هذه الرسالة، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو بمركز الصيانة القريب منك لتغيير المبة في أقرب وقت ممكن. واحرص على ترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد قبل القيام بتغيير المبة.



تحذير: يرجى توخي الحذر عند فتح لوحة الوصول إلى المبة إذا كان جهاز العرض مثبتاً بالسقف، كما يوصى بارتداء نظارات الحماية عند استبدال المبة، متى كان الجهاز مركباً بالسقف. يرجى اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع سقوط أي أجزاء غير محكمة الربط من الجهاز.



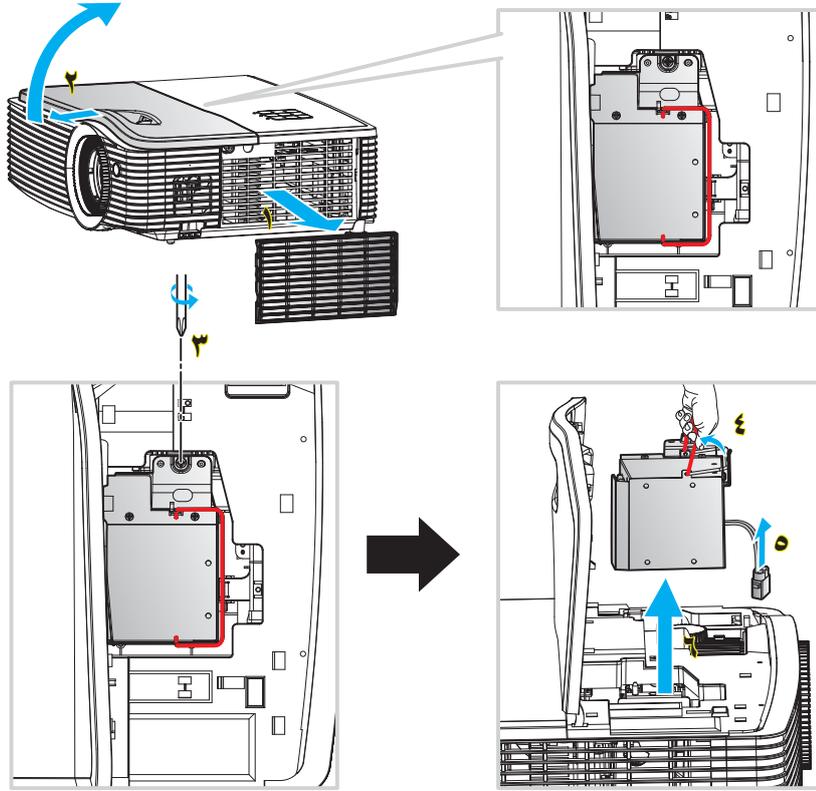
تحذير: حجيرة المصباح ساخنة! اتركها تبرد قبل أن تقوم بتغيير المصباح!



تحذير: لتقليل احتمال تعرض الأشخاص للإصابة، احرص على عدم إسقاط وحدة المبة أو لمس الجزء الزجاجي منها، فقد تتحطم المبة وتتسبب في وقوع إصابات في حال سقوطها.



## استبدال المصباح (تابع)



### الإجراء:

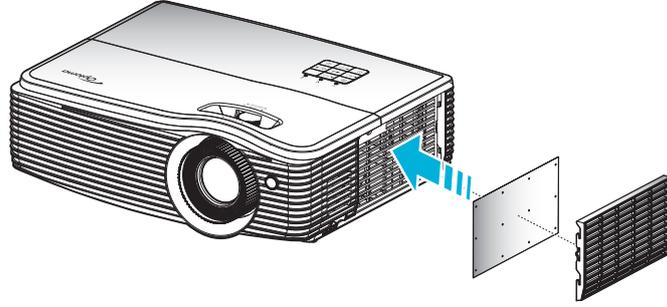
- ١- قم بفصل الطاقة عن جهاز العرض من خلال الضغط على زر "⏻" الموجود على لوحة مفاتيح الجهاز أو بوحدة التحكم عن بعد.
- ٢- اترك جهاز العرض لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد.
- ٣- افصل كابل الطاقة.
- ٤- قم بإزالة فلتر الغبار. ١
- ٥- أولاً قم بإزالة الغطاء من أعلى ثم رفعه. ٢
- ٦- فك مسار البرغي الموجود في اللوحة الجانبية. ٣
- ٧- ارفع يد المصباح. ٤
- ٨- إزالة سلك المصباح. ٥
- ٩- لاستبدال وحدة اللمبة، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.
- ١٠- قم بتشغيل جهاز العرض وأعد ضبط مؤقت المصباح.
- ١١- إعادة ضبط المصباح: (i) اضغط على "القائمة" ← (ii) اختر "إعداد" ← (iii) اختر "إعداد المصباح" ← (iv) اختر "إعادة ضبط المصباح" ← (v) اختر "نعم".

### ملاحظة:

- 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.

## تركيب فلتر الغبار وتنظيفه

تركيب فلتر الغبار



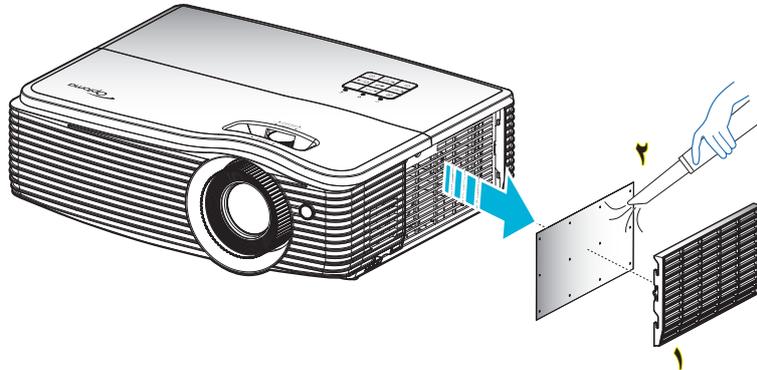
**ملاحظة:** فلتر الغبار مطلوبة/مرفقة فقط في مناطق محددة يوجد بها غبار كثيف.

### تنظيف فلتر الغبار

نوصي بتنظيف مرشح الغبار كل ثلاثة شهور. وزيادة عدد مرات تنظيفه في حالة استخدام جهاز العرض في بيئة متربة.

الإجراء:

- 1- قم بفصل الطاقة عن جهاز العرض من خلال الضغط على زر "⏻" الموجود على لوحة مفاتيح الجهاز أو بوحدة التحكم عن بعد.
- 2- افصل كابل الطاقة.
- 3- قم بإزالة فلتر الغبار بعناية. ١
- 4- إنظف أو استبدل المرشح الغبار. ٢
- 5- لتركيب فلتر الغبار، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.



# معلومات إضافية

## مستويات دقة متوافقة

### التوافق الرقمي

B1/التوقيت التفصيلي	B1/وضع الفيديو	B0/التوقيت التفصيلي	B0/التوقيت القياسي	B0/التوقيت المحدد
٧٦٨x١٣٦٦ عند ٦٠ هرتز	640x480p عند ٦٠ هرتز	التوقيت الأصلي:	:XGA/WXGA	٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	720x480p عند ٦٠ هرتز	:XGA ٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
١٢٠٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز (RB)	1280x720p عند ٦٠ هرتز	:WXGA ٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
	1920x1080i عند ٦٠ هرتز	:1080p ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
	720(1440)x480i عند ٦٠ هرتز	:WUXGA ١٢٠٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز (RB)	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
	1920x1080p عند ٦٠ هرتز		١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
	720x576p عند ٥٠ هرتز		٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
	1280x720P عند ٥٠ هرتز		٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
	1920x1080i عند ٥٠ هرتز		١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
	720(1440)x576i عند ٥٠ هرتز		:1080p/WUXGA	٦٢٤x٨٣٢ عند ٧٥ هرتز
	1920x1080P عند ٥٠ هرتز		٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
	1920x1080p عند ٢٤ هرتز		٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
	1920x1080p عند ٣٠ هرتز		١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
			١٠٥٠x١٤٠٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
			١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	٨٧٠x١١٥٢ عند ٧٥ هرتز
			٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	
			٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	

### توافق الإشارة التناظرية

B1/التوقيت التفصيلي	B0/التوقيت التفصيلي	B0/التوقيت القياسي	B0/التوقيت المحدد
١٣٦٦x٧٦٨ عند ٦٠ هرتز	التوقيت الأصلي:	:XGA/WXGA	٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
1920x1080p عند ٦٠ هرتز	:XGA ٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
١٩٢٠x١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز (RB)	:WXGA ٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
	:1080p ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
	:1920WUXGA ١٢٠٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز (RB)	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
		١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
		٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
		٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
		١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
		:1080p/WUXGA	٦٢٤x٨٣٢ عند ٧٥ هرتز
		٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
		٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
		١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
		١٠٥٠x١٤٠٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
		١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	٨٧٠x١١٥٢ عند ٧٥ هرتز
		٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	
		٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	
		٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	

# معلومات إضافية

توافق الفيديو الحقيقي ثلاثي الأبعاد

توقيت الدخل		HDMI 1.4a دخول ثلاثي الأبعاد	دقة الدخل		
القمة والأسفل	1280x720P عند ٥٠ هرتز				
القمة والأسفل	1280x720P عند ٦٠ هرتز				
تجميع الإطارات	1280x720P عند ٥٠ هرتز				
تجميع الإطارات	1280x720P عند ٦٠ هرتز				
جنبًا إلى جنب (نصف)	1920x1080i عند ٥٠ هرتز				
جنبًا إلى جنب (نصف)	1920x1080i عند ٦٠ هرتز				
القمة والأسفل	1920x1080P عند ٢٤ هرتز				
تجميع الإطارات	1920x1080P عند ٢٤ هرتز				
الوضع جنبًا إلى جنب قيد التشغيل	جنبًا إلى جنب (نصف)	1920x1080i عند ٥٠ هرتز	HDMI 1.3		
		1920x1080i عند ٦٠ هرتز			
		1280x720P عند ٥٠ هرتز			
		1280x720P عند ٦٠ هرتز			
الوضع أعلى وأسفل قيد التشغيل	القمة والأسفل	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز			
		٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز			
		٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز			
		1920x1080i عند ٥٠ هرتز			
		1920x1080i عند ٦٠ هرتز			
		1280x720P عند ٥٠ هرتز			
		1280x720P عند ٦٠ هرتز			
		٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز			
تنسيق ثلاثي الأبعاد هو الإطار المتتابع يدعم الفيديو المؤلف فقط	HQFS	480i			

## ملاحظة:

- إذا كان الدخل ثلاثي الأبعاد يساوي ١٠٨٠ بكسل عند ٢٤ هرتز، يجب أن تستجيب DMD استجابة كاملة مع الوضع ثلاثي الأبعاد.
- يدعم تشغيل NVIDIA 3DTV في حال عدم وجود رسوم على براءات الاختراع من قبل Optoma
- إذا كان الدخل 1080i عند ٢٥ هرتز و ٧٢٠ بكسل عند ٥٠ هرتز فسيتم تشغيله بتردد ١٠٠ هرتز، فيما سيتم تشغيل ١٠٨٠ بكسل عند ٢٤ هرتز بتردد ١٤٤ هرتز أما التوقيتات الأخرى ثلاثية الأبعاد فيتم تشغيلها بتردد ١٢٠ هرتز.

# معلومات إضافية

## حجم الصورة ومسافة العرض

XGA

مسافة العرض (C)				مقاس الصورة المطلوب					
بعيد		قريب		الارتفاع		العرض		الخط القطري المائل	
قدم	متر	قدم	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر
٣,٩٤	١,٢	/	/	١٨	٠,٤٦	٢٤	٠,٦١	٣٠	٠,٧٦
٤,٩٢	١,٥	٣,٦١	١,١	٢٤	٠,٦١	٣٢	٠,٨١	٤٠	١,٠٢
٦,٢٣	١,٩	٤,٥٩	١,٤	٣٠	٠,٧٦	٤٠	١,٠٢	٥٠	١,٢٧
٧,٥٥	٢,٣	٥,٥٨	١,٧	٣٦	٠,٩١	٤٨	١,٢٢	٦٠	١,٥٢
٨,٨٦	٢,٧	٦,٥٦	٢,٠	٤٢	١,٠٧	٥٦	١,٤٢	٧٠	١,٧٨
١٠,١٧	٣,١	٧,٥٥	٢,٣	٤٨	١,٢٢	٦٤	١,٦٣	٨٠	٢,٠٣
١١,٤٨	٣,٥	٨,٢٠	٢,٥	٥٤	١,٣٧	٧٢	١,٨٣	٩٠	٢,٢٩
١٢,٨٠	٣,٩	٩,١٩	٢,٨	٦٠	١,٥٢	٨٠	٢,٠٣	١٠٠	٢,٥٤
١٥,٠٩	٤,٦	١١,١٥	٣,٤	٧٢	١,٨٣	٩٦	٢,٤٤	١٢٠	٣,٠٥
١٩,٠٣	٥,٨	١٣,٧٨	٤,٢	٩٠	٢,٢٩	١٢٠	٣,٠٥	١٥٠	٣,٨١
٢٢,٩٧	٧,٠	١٦,٧٣	٥,١	١٠٨	٢,٧٤	١٤٤	٣,٦٦	١٨٠	٤,٥٧
٢٥,٦٦	٧,٧	١٨,٧٠	٥,٧	١٢٠	٣,٠٥	١٦٠	٤,٠٦	٢٠٠	٥,٠٨
٣١,٨٢	٩,٧	٢٣,٢٩	٧,١	١٥٠	٣,٨١	٢٠٠	٥,٠٨	٢٥٠	٦,٣٥
٣٨,٠٦	١١,٦	٢٧,٨٩	٨,٥	١٨٠	٤,٥٧	٢٤٠	٦,١٠	٣٠٠	٧,٦٢

ملاحظة: معدل الزوم ١,٣٦ x.

WXGA

مسافة العرض (C)				مقاس الصورة المطلوب					
بعيد		قريب		الارتفاع		العرض		الخط القطري المائل	
قدم	متر	قدم	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر
٤,٩٢	١,٥	/	/	١٥,٩	٠,٤	٢٥,٤٤	٠,٦٥	٣٠	٠,٧٦
٦,٥٦	٢,٠	٤,٢٧	١,٣	٢١,٢	٠,٥٤	٣٣,٩٢	٠,٨٦	٤٠	١,٠٢
٨,٢٠	٢,٥	٥,٢٥	١,٦	٢٦,٥	٠,٦٧	٤٢,٤	١,٠٨	٥٠	١,٢٧
٩,٨٤	٣,٠	٦,٢٣	١,٩	٣١,٨	٠,٨١	٥٠,٨٨	١,٢٩	٦٠	١,٥٢
١١,٤٨	٣,٥	٧,٢٢	٢,٢	٣٧,١	٠,٩٤	٥٩,٣٦	١,٥١	٧٠	١,٧٨
١٣,٤٥	٤,١	٨,٥٣	٢,٦	٤٢,٤	١,٠٨	٦٧,٨٤	١,٧٢	٨٠	٢,٠٣
١٥,٠٩	٤,٦	٩,٥١	٢,٩	٤٧,٧	١,٢١	٧٦,٣٢	١,٩٤	٩٠	٢,٢٩
١٦,٧٣	٥,١	١٠,٥٠	٣,٢	٥٣	١,٣٥	٨٤,٨	٢,١٥	١٠٠	٢,٥٤
٢٠,٠١	٦,١	١٢,٤٧	٣,٨	٦٣,٦	١,٦٢	١٠١,٧٦	٢,٥٨	١٢٠	٣,٠٥
٢٤,٩٣	٧,٦	١٥,٧٥	٤,٨	٧٩,٥	٢,٠٢	١٢٧,٢	٣,٢٣	١٥٠	٣,٨١
٢٩,٨٦	٩,١	١٨,٧٠	٥,٧	٩٥,٤	٢,٤٢	١٥٢,٦٤	٣,٨٨	١٨٠	٤,٥٧
٣٣,١٤	١٠,١	٢١,٠٠	٦,٤	١٠٦	٢,٦٩	١٦٩,٦	٤,٣١	٢٠٠	٥,٠٨
٤١,٦٧	١٢,٧	٢٦,٢٥	٨,٠	١٣٢,٥	٣,٣٧	٢١٢	٥,٣٨	٢٥٠	٦,٣٥
٤٩,٨٧	١٥,٢	٣١,٥٠	٩,٦	١٥٩	٤,٠٤	٢٥٤,٤	٦,٤٦	٣٠٠	٧,٦٢

ملاحظة: معدل الزوم ١,٦ x.

# معلومات إضافية

1080 بكسل

مسافة العرض (C)				مقاس الصورة المطلوب					
بعيد		قريب		الارتفاع		العرض		الخط القطري المائل	
قدم	متر	قدم	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر
٤,٩٢	١,٥	/	/	١٤,٧١	٠,٣٧	٢٦,١٥	٠,٦٦	٣٠	٠,٧٦
٦,٥٦	٢,٠	٣,٩٤	١,٢	١٩,٦	٠,٥	٣٤,٨٦	٠,٨٩	٤٠	١,٠٢
٨,٢٠	٢,٥	٥,٢٥	١,٦	٢٤,٥	٠,٦٢	٤٣,٥٨	١,١١	٥٠	١,٢٧
٩,٨٤	٣,٠	٦,٢٣	١,٩	٢٩,٤	٠,٧٥	٥٢,٢٩	١,٣٣	٦٠	١,٥٢
١١,٤٨	٣,٥	٧,٢٢	٢,٢	٣٤,٣	٠,٨٧	٦١,٠١	١,٥٥	٧٠	١,٧٨
١٣,١٢	٤,٠	٨,٢٠	٢,٥	٣٩,٢	١	٦٩,٧٣	١,٧٧	٨٠	٢,٠٣
١٤,٧٦	٤,٥	٩,١٩	٢,٨	٤٤,١	١,١٢	٧٨,٤٤	١,٩٩	٩٠	٢,٢٩
١٦,٤٠	٥,٠	١٠,١٧	٣,١	٤٩	١,٢٥	٨٧,١٦	٢,٢١	١٠٠	٢,٥٤
١٩,٦٩	٦,٠	١٢,١٤	٣,٧	٥٨,٨	١,٤٩	١٠٤,٥٩	٢,٦٦	١٢٠	٣,٠٥
٢٤,٦٨	٧,٤	١٥,٤٢	٤,٧	٧٣,٥	١,٨٧	١٣٠,٧٤	٣,٣٢	١٥٠	٣,٨١
٢٩,٢٠	٨,٩	١٨,٣٧	٥,٦	٨٨,٢	٢,٢٤	١٥٦,٨٨	٣,٩٨	١٨٠	٤,٥٧
٣٢,٤٨	٩,٩	٢٠,٣٤	٦,٢	٩٨,١	٢,٤٩	١٧٤,٣٢	٤,٤٣	٢٠٠	٥,٠٨
٤٠,٦٨	١٢,٤	٢٥,٥٩	٧,٨	١٢٢,٦	٣,١١	٢١٧,٨٩	٥,٥٣	٢٥٠	٦,٣٥
٤٨,٨٨	١٤,٩	٣٠,٨٤	٩,٤	١٤٧,١	٣,٧٤	٢٦١,٤٧	٦,٦٤	٣٠٠	٧,٦٢

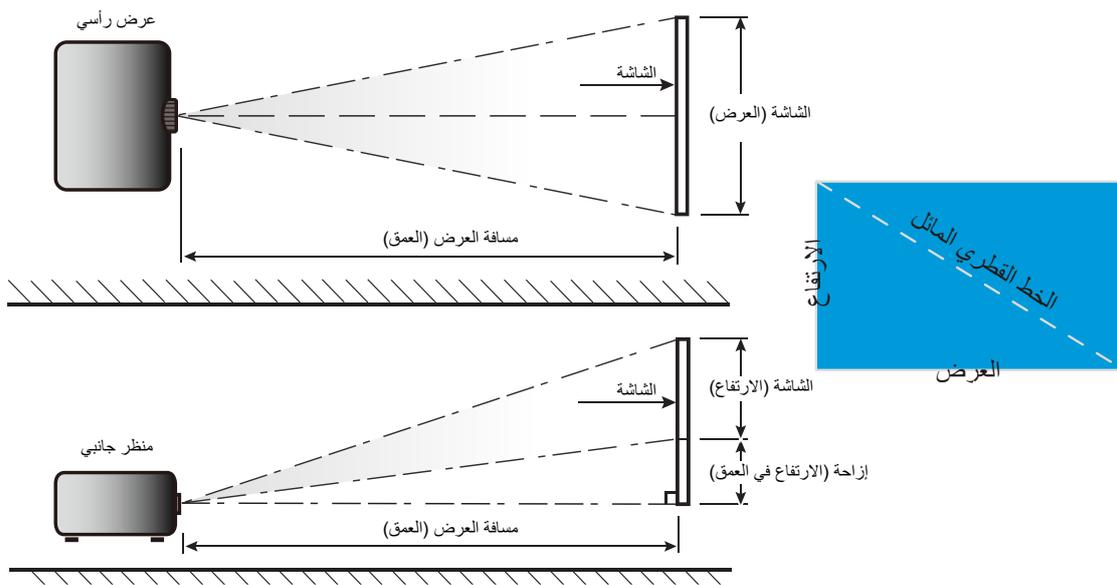
ملاحظة: معدل الزوم ٦, X١.

WUXGA

مسافة العرض (C)				مقاس الصورة المطلوب					
بعيد		قريب		الارتفاع		العرض		الخط القطري المائل	
قدم	متر	قدم	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر
٤,٥٩	١,٤	/	/	١٥,٩	٠,٤	٢٥,٤٤	٠,٦٥	٣٠	٠,٧٦
٦,٢٣	١,٩	٣,٩٤	١,٢	٢١,٢	٠,٥٤	٣٣,٩٢	٠,٨٦	٤٠	١,٠٢
٧,٨٧	٢,٤	٤,٩٢	١,٥	٢٦,٥	٠,٦٧	٤٢,٤	١,٠٨	٥٠	١,٢٧
٩,٥١	٢,٩	٥,٩١	١,٨	٣١,٨	٠,٨١	٥٠,٨٨	١,٢٩	٦٠	١,٥٢
١١,١٥	٣,٤	٦,٨٩	٢,١	٣٧,١	٠,٩٤	٥٩,٣٦	١,٥١	٧٠	١,٧٨
١٢,٨٠	٣,٩	٧,٨٧	٢,٤	٤٢,٤	١,٠٨	٦٧,٨٤	١,٧٢	٨٠	٢,٠٣
١٤,١١	٤,٣	٨,٨٦	٢,٧	٤٧,٧	١,٢١	٧٦,٣٢	١,٩٤	٩٠	٢,٢٩
١٥,٧٥	٤,٨	٩,٨٤	٣,٠	٥٣	١,٣٥	٨٤,٨	٢,١٥	١٠٠	٢,٥٤
١٩,٠٣	٥,٨	١١,٨١	٣,٦	٦٣,٦	١,٦٢	١٠١,٧٦	٢,٥٨	١٢٠	٣,٠٥
٢٣,٦٢	٧,٢	١٥,٠٩	٤,٦	٧٩,٥	٢,٠٢	١٢٧,٢	٣,٢٣	١٥٠	٣,٨١
٢٨,٥٤	٨,٧	١٨,٠٤	٥,٥	٩٥,٤	٢,٤٢	١٥٢,٦٤	٣,٨٨	١٨٠	٤,٥٧
٣١,٥٠	٩,٦	٢٠,٠١	٦,١	١٠٦	٢,٦٩	١٦٩,٦	٤,٣١	٢٠٠	٥,٠٨
٣٩,٧٠	١٢,١	٢٤,٩٣	٧,٦	١٣٢,٥	٣,٣٧	٢١٢	٥,٣٨	٢٥٠	٦,٣٥
٤٧,٥٧	١٤,٥	٢٩,٨٦	٩,١	١٥٩	٤,٠٤	٢٥٤,٤	٦,٤٦	٣٠٠	٧,٦٢

ملاحظة: معدل الزوم ٦, X١.

# معلومات إضافية



# معلومات إضافية

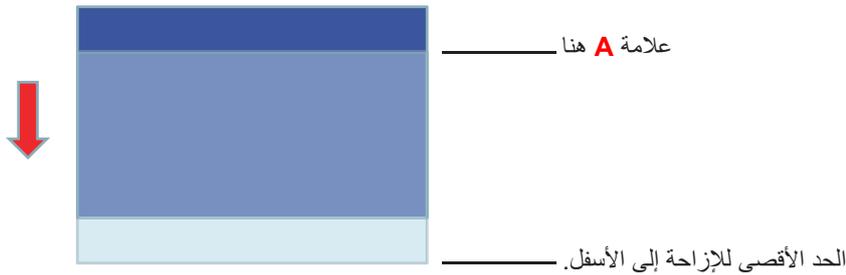
## تحديد وضع مركز إزاحة التحول

### مركز إزاحة العدسة الرأسية

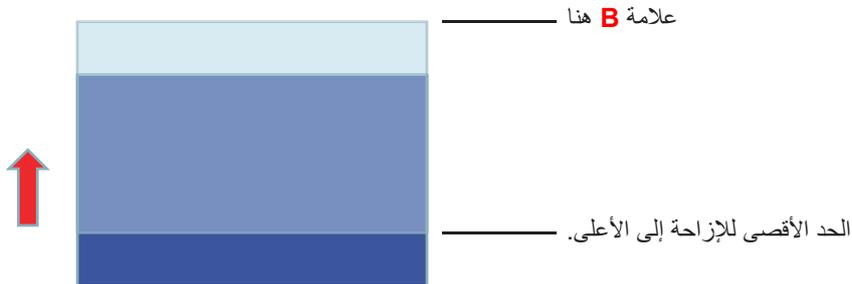
١- يجب أن تكون الصور في مركز الإزاحة الأفقية قبل ضبطها على مركز الإزاحة الرأسية.



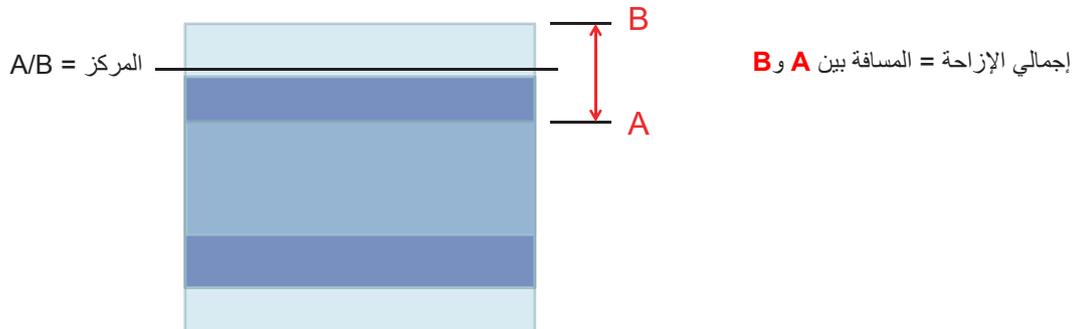
٢- ضبط الإزاحة الرأسية حتى تصل الصورة إلى الحد الأقصى للإزاحة في اتجاه الأسفل.



٣- ضبط الإزاحة الرأسية حتى تصل الصورة إلى الحد الأقصى للإزاحة في اتجاه الأعلى.

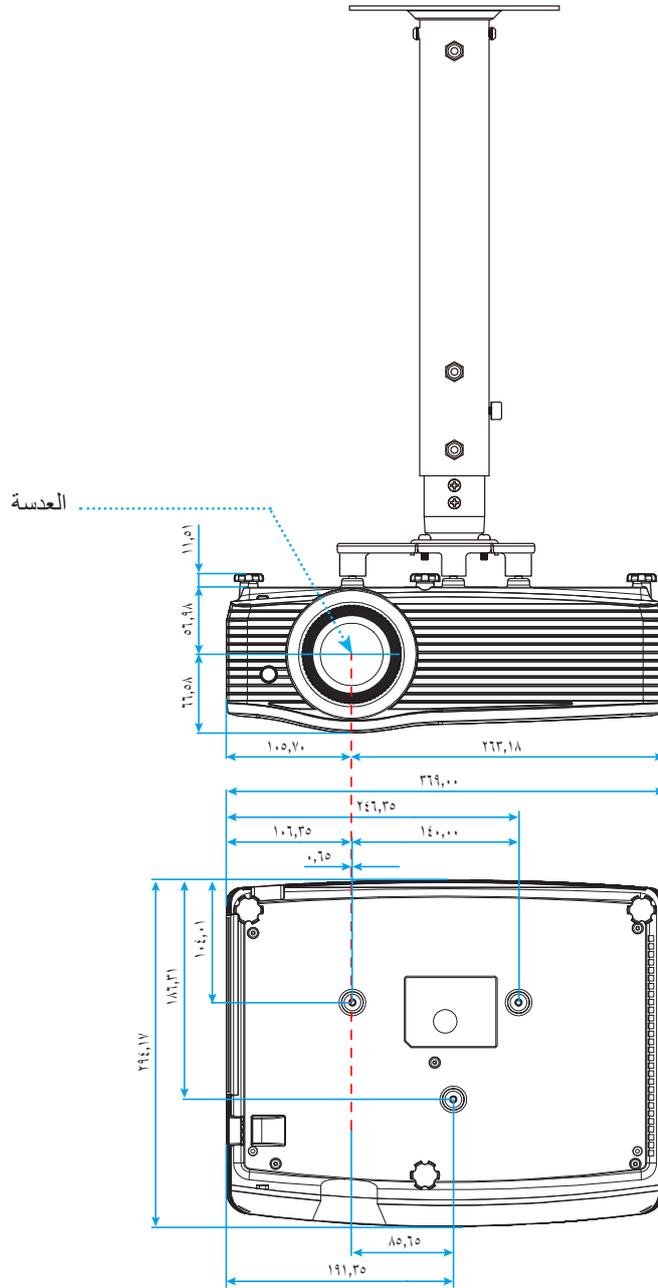


٤- قياس المسافة بين العلامة **A** والعلامة **B**، ثم قسمتها على ٢ وإعادة وضع الصورة على العلامة **A/B** في اتجاه الأسفل. سوف تصبح الصورة في مركز الإزاحة الرأسية.



## تثبيت أبعاد جهاز العرض والتثبيت في السقف

- ١- لتجنب إلحاق الضرر بجهاز العرض، يرجى استخدام مجموعة Optoma لتثبيت جهاز العرض في السقف.
- ٢- إذا كنت ترغب في استخدام مجموعة تركيب أخرى، يرجى التأكد من مطابقة البراغي المرفقة بهذه المجموعة والمستخدم لتثبيت جهاز العرض للمواصفات التالية:
  - نوع البرغي: M4\*3
  - الحد الأدنى لطول البرغي: ١٠ مم



الوحدة: ملليمتر

**ملاحظة:** يُرجى ملاحظة أن أي أضرار ناتجة من التركيب غير الصحيح من شأنها إلغاء الضمان.

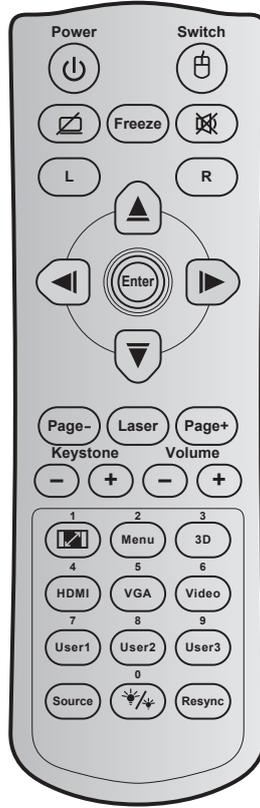
تحذير:



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

## معلومات إضافية

رموز الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بعد



الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود المفتاح	مفتاح	مفتاح
اضغط لتشغيل/إيقاف جهاز العرض.	التشغيل/إيقاف التشغيل	٨١		الطاقة
اضغط لتشغيل / إيقاف تشغيل ماوس USB.	تبدیل	3E		تحويل
اضغط لإخفاء / إظهار صورة الشاشة وإيقاف / تشغيل الصوت.		8A		شاشة فارغة / كتم الصوت
اضغط لتجميد صورة جهاز العرض.	تجميد	8B		تجميد
اضغط لإيقاف/تشغيل الصوت بصفة مؤقتة.		٩٢		كتم الصوت
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيسر.	L	CB	L	نقر بزر الماوس الأيسر
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيمن.	R	CC	R	نقر بزر الماوس الأيمن
استخدم الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ لاختيار العناصر أو إجراء التعديلات على الاختيارات.	السهم العلوي	C6		مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة
	السهم الأيسر	C8		
	السهم الأيمن	C9		
	السهم السفلي	C7		
يقوم بتأكيد اختيار العنصر.	أدخل	C5		أدخل
	أدخل	CA		
اضغط للنزول صفحة.	صفحة لأسفل	C2		صفحة لأسفل
استخدم كمؤشر ليزر.	الليزر	غير متاح		الليزر
اضغط للصعود صفحة.	صفحة لأعلى	C1		صفحة لأعلى

## معلومات إضافية

الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود المفتاح	مفتاح	
اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.	محور +	٨٥	⊖ ⊕	تشوه
	محور -	٨٤		
اضغط للتعديل لرفع/خفض مستوى الصوت.	صوت +	8C	⊖ ⊕	صوت
	صوت -	8F		
<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط لتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة المعروضة.</li> <li>استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "١".</li> </ul>	١ / 	٩٨		١ / Aspect ratio
<ul style="list-style-type: none"> <li>يقوم بعرض أو إنهاء القوائم المعروضة على شاشة جهاز العرض.</li> <li>استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٢".</li> </ul>	القائمة / ٢	٨٨		القائمة / ٢
<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط للاختيار اليدوي لوضع ثلاثي الأبعاد يتوافق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد.</li> <li>استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٣".</li> </ul>	الأبعاد الثلاثية / ٣	٩٣		الأبعاد الثلاثية / ٣
<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط لاختيار مصدر HDMI.</li> <li>استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٤".</li> </ul>	٤ / HDMI	٨٦		٤ / HDMI
<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط لاختيار مصدر VGA.</li> <li>استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٥".</li> </ul>	٥ / VGA	D0		٥ / VGA
<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على اختيار مصدر الفيديو المؤلف.</li> <li>استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٦".</li> </ul>	فيديو / ٦	D1		فيديو / ٦
<ul style="list-style-type: none"> <li>المفاتيح التي يحددها المستخدم. يرجى الرجوع إلى صفحة &lt;?&gt; .</li> <li>تستخدم كأرقام عددية للوحة المفاتيح "٧" و "٨" و "٩" تبعًا لذلك.</li> </ul>	مستخدم ٧/١	D2		مستخدم ٧ / ١؛ مستخدم ٨ / ٢؛ مستخدم ٩ / ٣
	مستخدم ٨/٢	D3		
	مستخدم ٩/٣	D4		
اضغط على اختيار إشارة دخل.	المصدر	C3		المصدر
<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط لضبط سطوع الصورة تلقائيًا لتوفير أفضل أداء تباين.</li> <li>استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٠".</li> </ul>	٠ / 	٩٦		نمط الإضاءة / ٠
اضغط لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائيًا.	إعادة المزامنة	C4		إعادة المزامنة

### ملاحظة:

- في حال دعم جهاز العرض لميزات اقتصادي ديناميكي أو العناية بالصور، يتم الضغط على كتم الصوت والفيديو، ويصبح معدل استهلاك طاقة المصباح ٣٠٪.

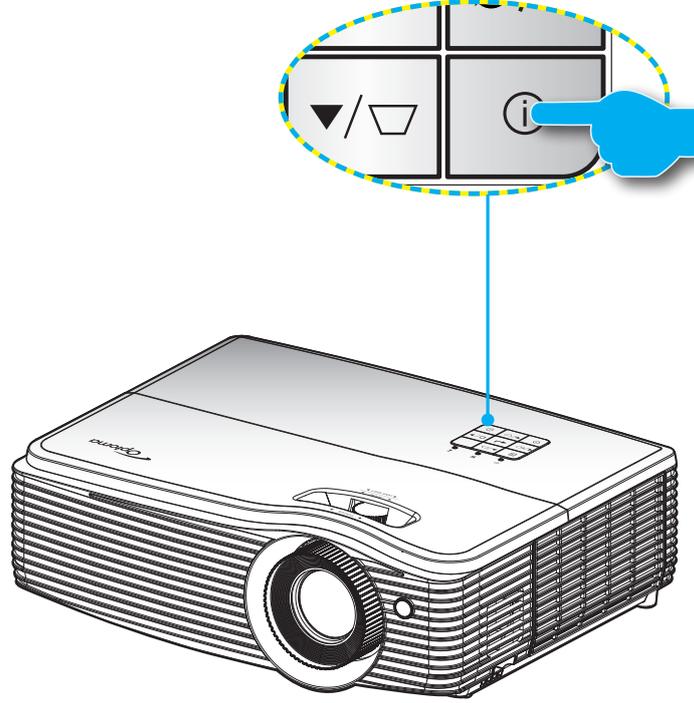
### مواصفات محاكاة ميزة الماوس عن بعد

- يتم دعم ميزة الماوس عن بعد فقط في حال تحديد مصدر الكمبيوتر، كأن يكون VGA أو HDMI على سبيل المثال
- عند الضغط على مفتاح "التبديل" بلوحة التحكم عن بعد، سترى المؤشر المعروض في أعلى الزاوية اليمنى من الشاشة لمدة ١٥ ثانية.
- في وضع الماوس عن بعد، يجب أن يتحرك المؤشر بسلاسة واستمرار على الشاشة.

# معلومات إضافية

## استخدام زر المعلومات

تضمن وظيفة المعلومات سهولة الإعداد والتشغيل. اضغط على زر "i" الموجود بلوحة المفاتيح لفتح قائمة المعلومات.



• لا تعمل وظائف زر Information إلا عند اكتشاف مصدر دخل.

المعلومات	
Regulatory	DAXUGN
رقم S/N	Q8SJ3520037
المصدر	HDMI
دقة الوضوح	1080P
Refresh Rate	24Hz
نمط العرض	بلا
(وضع الطاقة) استعداد	نشط
عمر المصباح	

# معلومات إضافية

## 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 ومحكمًا كما هو موضح في قسم "التركيب".
- تأكد من عدم انثناء أي من دبابيس الموصلات أو انكساره.
- تحقق من إحكام تركيب لمبة العرض. يُرجى الرجوع إلى قسم "استبدال المصباح".
- تأكد من أن خاصية "كتم الصوت" لا تعمل.

### وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- اضبط عجلة التركيز البؤري الخاصة بعدسة جهاز العرض.
- تأكد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض. (يرجى الرجوع إلى صفحات ٥٩-٦١).

### تمدد الصورة عند عرض مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦

- عند عرض مقطع DVD مشوه أو مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦، فسوف يعرض جهاز العرض أفضل صورة بصيغة ٩:١٦ على جانب جهاز العرض.
- عند تشغيل مقطع DVD بنمط LBX، يُرجى تغيير النمط إلى LBX في قائمة OSD بجهاز العرض.
- وعند تشغيل أقراص DVD بتنسيق ٣:٤، يرجى كذلك تغيير التنسيق إلى ٣:٤ في قائمة OSD الخاصة بجهاز العرض.
- يرجى ضبط نمط العرض على نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦ (عريض) في مشغل أقراص DVD خاصتك.

### الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي.

- اضبط ذراع التكبير/التصغير الموجود بالجزء العلوي من جهاز العرض.
- حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيداً عنها.
- اضغط على Menu (القائمة) في لوحة جهاز العرض ثم انتقل إلى "العرض ← Aspect Ratio". جرّب إعدادات مختلفة.

### الصورة بها جوانب مائلة:

- قم، إن أمكن، بتغيير موقع جهاز العرض بحيث يصبح في منتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.
- استخدم "العرض ← تصحيح هندسي ← تشوه عمودي" من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإجراء أي تعديل.

### الصورة معكوسة

- قم بتحديد "إعداد ← عرض" من قائمة المعلومات على الشاشة واضبط اتجاه جهاز العرض.

### صورة مزدوجة ضبابية

- اضغط على زر 3D (الأبعاد الثلاثية) ثم انتقل إلى "التلقائي" لتجنب أن تصبح الصورة ثنائية الأبعاد العادية صورة مزدوجة ضبابية.

## معلومات إضافية



صورتان بنمط جنبًا إلى جنب

- اضغط على زر 3D (الأبعاد الثلاثية) ثم انتقل إلى "القمة والأسفل" لتكون إشارة الدخل HDMI 1.3 2D 1080i جنبًا إلى جنب.



عدم ظهور الصورة في وضع ثلاثي الأبعاد

- تحقق من مدى نفاذ شحنة بطارية النظارة ثلاثية الأبعاد.
- تحقق من تشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد.
- عندما تكون إشارة الدخل HDMI 1.3 2D 1080i جنبًا إلى جنب)، اضغط على زر 3D (الأبعاد الثلاثية) ثم انتقل إلى "القمة والأسفل".

### مشكلات أخرى



توقف جهاز العرض عن الاستجابة لجميع مفاتيح التحكم

- قم إذا أمكن بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كابل الطاقة وانتظر لمدة ٢٠ ثانية على الأقل قبل إعادة توصيل كابل الطاقة مرة أخرى.



احتراق اللبنة أو صدور صوت طقطقة عنها

- عند وصول اللبنة إلى نهاية عمرها الافتراضي، فإنها تحترق أو يصدر عنها صوت طقطقة عالٍ. وفي هذه الحالة، لن يعمل جهاز العرض حتى يتم استبدال وحدة اللبنة. ولاستبدال اللبنة، يرجى إتباع الإجراءات الواردة في قسم "استبدال اللبنة" في الصفحات ٥٤-٥٥.

### مشكلات وحدة التحكم عن بعد



في حالة عدم عمل وحدة التحكم عن بعد

- تحقق من كون زاوية تشغيل وحدة التحكم عن بعد محددة ضمن نطاق  $\pm 15$  درجة في اتجاه مستقبل الأشعة تحت الحمراء الموجود على جهاز العرض.
- تأكد من عدم وجود أي عائق بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز العرض. وتحرك في نطاق ٦ أمتار (٢٠ قدمًا) من جهاز العرض.
- تأكد من صحة إدخال البطاريات.
- استبدل البطاريات إذا نفذ شحنها.

# معلومات إضافية

## مؤشر التحذير

عندما تومض مؤشرات التحذير أو تضيء (راجع ما يلي)، سيوف يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا:

- يضيء مؤشر بيان حالة "المصباح" باللون الأحمر، وإذا ومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الأحمر.
  - يضيء مؤشر بيان حالة "الحرارة" باللون الأحمر، وإذا ومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الأحمر. وهو ما يشير إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض بشكل مفرط. في الظروف العادية، يمكن إرجاع الجهاز إلى وضع التشغيل.
  - يومض مؤشر بيان حالة "الحرارة" باللون الأحمر، وإذا ومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الأحمر.
- قم بفصل كابل الطاقة من الجهاز، وانتظر ٣٠ ثانية ثم حاول مرة أخرى. عندما يومض مؤشر التحذير أو يضيء، يُرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة للحصول على المساعدة.

## رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة

المرسلة	مؤشر الطاقة (أحمر)	مؤشر الطاقة (أزرق)	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة (أحمر)	مؤشر بيان حالة اللمبة (أحمر)
وضع الاستعداد (تركيب كابل الطاقة)	ضوء ثابت			
تشغيل الطاقة (تدفئة)		وامض (ينطفئ لمدة ٠,٥ ثانية / يعمل لمدة ٠,٥ ثانية)		
التشغيل وإضاءة المصباح		ضوء ثابت		
الإيقاف (تبريد)		وامض (ينطفئ لمدة ٠,٥ ثانية / يضيء لمدة ٠,٥ ثانية) يعود إلى الضوء الأحمر الثابت عند إيقاف تشغيل مروحة التبريد.		
استئناف سريع (١٠٠ ثانية)		وامض (ينطفئ لمدة ٠,٢٥ ثانية / يعمل لمدة ٠,٢٥ ثانية)		
خطأ (تعطل اللمبة)	وامض			ضوء ثابت
خطأ (تعطل المروحة)	وامض		وامض	
خطأ (ارتفاع درجة الحرارة بصورة مفرطة)	وامض		ضوء ثابت	
تسخين (الإجهاد)		وامض		
تبريد (الإجهاد)		وامض		

## إيقاف التشغيل:



## تحذير المصباح:



# معلومات إضافية

## • تحذير: حرارة

تحذير

حرارة عالية جدا

يرجى:

- 1- تأكد أن مداخل ومخارج الهواء غير مسدودة.
- 2- تأكد من انخفاض درجة حرارة البيئة عن 40 درجة مئوية.

إذا استمرت المشكلة على الرغم من اتباع الإجراءات السابقة،  
الرجاء الاتصال بمركز الخدمة لحل المشكلة.

## • تعطل المروحة:

تحذير

غلق المروحة

سيتم إيقاف البروجيكتور تلقائيًا  
الرجاء الاتصال بمركز الخدمة لحل المشكلة.

## • خارج نطاق العرض:

مدخل عالي الوضوح

خارج النطاق

## • تحذير قطع التيار:

إطفاء الطاقة

تنشيط مؤقت لإطفاء الطاقة  
إطفاء الطاقة في ٦٠ ثانية.

## • إنذار مؤقت الأمان:

تحذير

إنذار مؤقت الأمان  
الوقت سينفذ في ٦٠ ثانية.

# معلومات إضافية

## المواصفات

الوصف	ضوئي
XGA / WXGA / 1080p / WUXGA	الدقة الأصلية
HDMI ٧٥/1080p هرتز (الحد الأقصى لعرض النطاق الترددي: ٢٢٥ ميغاهرتز) لـ HDMI	الحد الأقصى للدقة
• XGA: ٢,٥١ - (عرض) ~ ٢,٩٣ (بعد)	العدسة
• WXGA / 1080p / WUXGA: ٢,٥ (عرض) ~ ٣,٢٥ (بعد)	
• XGA: ٣٠٠,٩~٣٣,٦ درجة (مدى التركيز البؤري عند ٦٠ درجة محسنة)	حجم الصورة (القطر)
• WXGA: ٣٠١,١٥~٢٥,٦٦ درجة (مدى التركيز البؤري عند ٦٠ درجة محسنة)	
• 1080p: ٣٠١,١~٢٦,٢ درجة (مدى التركيز البؤري عند ٦٠ درجة محسنة)	
• WUXGA: ٣٠٢,٩~٢٦,٩٤ درجة (مدى التركيز البؤري عند ٦٠ درجة محسنة)	مسافة العرض
• XGA: ٨,٥~١,٣ متر (مدى التركيز البؤري عند ١,٦٩ متر محسن)	
• WXGA: ٩,٦~١,٣ متر (مدى التركيز البؤري عند ١,٩١٣ متر محسن)	
• 1080p: ٩,٤~١,٣ متر (مدى التركيز البؤري عند ١,٨٧٣ متر محسن)	
• WUXGA: ٩,٢~١,٣ متر (مدى التركيز البؤري عند ١,٨٢٢ متر محسن)	
الوصف	كهربائي
• HDMI 1.4a	منفذ دخل
• HDMI 1.4a + MHL (v2.2)	
• دخل (YPbPr) VGA	
• فيديو (مؤلف - موصل RCA (Y))	
• دخل الصوت (٣,٥مم)	
• USB من نوع (x2) A	
• - USB1: شبكة Wi-Fi جاهزة	منافذ الخرج
• - USB2: شاشة USB (محمولة فقط)، قارئ USB (عارض Office، قارئ jpeg)	
• خرج VGA (مصنوفة رسومات الفيديو)	
• خرج الصوت (٣,٥ مم)	
• وحدة الإطلاق ١٢ فولت	التحكم
• شحن USB1 و USB2(5V/1A)	
• RS232	
• RJ45	استنساخ الألوان
• 3D Sync VESA	
• USB2 (تحكم USB-تحديث البرامج الثابتة، ماوس بعيد، صفحة لأعلى/لأسفل)	معدل المسح
• ١٠٧٣,٤ مليون لون	
• معدل المسح الأفقي: ٩١,١٤٦~١٥,٣٧٥ كيلو هرتز	توافق التزامن
• معدل المسح الرأسي: ٨٥~٢٤ هرتز (١٢٠ هرتز للخصائص ثلاثية الأبعاد)	
• تزامن منفصل	سماعات مضمنة
• نعم، ١٠ وات	
• ١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز	متطلبات الطاقة
• A 4,5	تيار الدخل

## معلومات إضافية

الوصف	كهربائي
<ul style="list-style-type: none"> <li>وضع السطوح:</li> <li>– القيمة النموذجية ٤٠٥ وات الحد الأقصى ٤٤٥ وات عند ١١٠VAC</li> <li>– القيمة النموذجية ٣٩٠ وات الحد الأقصى ٤٣٠ وات عند ٢٢٠VAC</li> <li>الوضع الاقتصادي:</li> <li>– القيمة النموذجية ٣١٥ وات الحد الأقصى ٣٤٧ وات عند ١١٠VAC</li> <li>– القيمة النموذجية ٣٠٥ وات الحد الأقصى ٣٣٦ وات عند ١١٠VAC</li> </ul>	استهلاك الطاقة

الوصف	المواصفات الميكانيكية
أمامي، خلفي، سقف-علوي، خلفي-علوي	اتجاه التركيب
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٣٦٩ مم (عرض) X ٢٩٥ مم (عمق) X ١٢٣ مم (ارتفاع) (دون قدم)</li> <li>• ٣٦٩ مم (عرض) X ٢٩٥ مم (عمق) X ١٣٥ مم (ارتفاع) (بالأقدام)</li> </ul>	الأبعاد
٤,٦ + ٥٠٪ كجم	الوزن
تشغيل في ٥ ~ ٤٠ درجة مئوية، ١٠٪ إلى ٨٥٪ رطوبة (بدون تكثيف)	الأجواء البيئية

**ملاحظة:** جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

# معلومات إضافية

## مكاتب شركة Optoma حول العالم

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

**الولايات المتحدة الأمريكية**  
.3178 Laurelview Ct  
Fremont, CA 94538, USA  
www.optomausa.com

**كندا**  
.3178 Laurelview Ct  
Fremont, CA 94538, USA  
www.optomausa.com

**أمريكا اللاتينية**  
.3178 Laurelview Ct  
Fremont, CA 94538, USA  
www.optomausa.com

**أوروبا**  
Unit 1, Network 41, Bourne End Mills  
Hemel Hempstead, Herts,  
HP1 2UJ, United Kingdom  
www.optoma.eu  
هاتف مركز الخدمة: +44 (0)1923 691865

**بنيلوكس**  
Randstad 22-123  
1316 BW Almere  
The Netherlands  
www.optoma.nl

**فرنسا**  
Bâtiment E  
81-83 avenue Edouard Vaillant  
92100 Boulogne Billancourt, France  
savoptoma@optoma.fr

**Spain**  
C/ José Hierro, 36 Of. 1C  
28522 Rivas VaciaMadrid,  
Spain

**ألمانيا**  
Wiesenstrasse 21 W  
D40549 Düsseldorf,  
Germany  
info@optoma.de

**البلدان الإسكندنافية**  
Lerpeveien 25  
3040 Drammen  
Norway  
PO.BOX 9515  
Drammen 3038  
Norway

**كوريا**  
.WOOMI TECH.CO.,LTD  
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,  
Seoul,135-815, KOREA  
korea.optoma.com

### اليابان

info@os-worldwide.com  
www.os-worldwide.com

18-20-3 東京都足立区綾瀬  
株式会社オーエス  
0120-380-490:コンタクトセンター

888-289-6786  
010-897-8601  
services@optoma.com

### تايوان

+886-2-8911-8600  
+886-2-8911-6500  
services@optoma.com.tw  
asia.optoma.com

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,  
Xindian Dist., New Taipei City 231,  
.Taiwan, R.O.C  
www.optoma.com.tw

888-289-6786  
010-897-8601  
services@optoma.com

### هونغ كونج

+852-2396-8968  
+852-2370-1222  
www.optoma.com.hk

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

888-289-6786  
010-897-8601  
services@optoma.com

### الصين

+86-21-62947376  
+86-21-62947375  
www.optoma.com.cn

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

+44 (0) 1923 691 800  
+44 (0) 1923 691 888  
service@tsc-europe.com

+31 (0) 36 820 0202  
+31 (0) 36 048 9052

+33 1 41 46 12 20  
+33 1 41 46 94 30  
savoptoma@optoma.fr

+34 91 499 06 06  
+34 91 670 08 32

+49 (0) 211 06 6670  
+49 (0) 211 06 66799  
info@optoma.de

+47 32 98 89 90  
+47 32 98 89 99  
info@optoma.no

+82+2+34430004  
+82+2+34430005



P/N:36.7D001G001-A