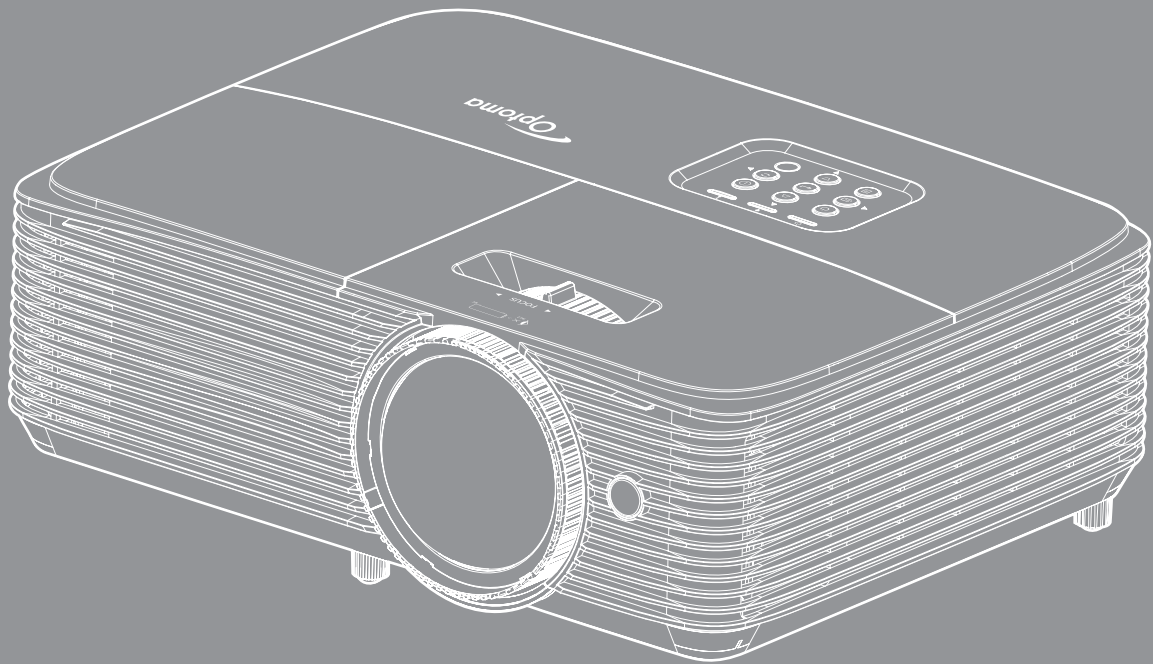


جهاز العرض DLP®



جدول المحتويات

٤ السلامة

٤	تعليمات هامة للسلامة
٥	معلومات السلامة ثلاثية الأبعاد
٦	حقوق الطبع والنشر
٦	بيان إخلاء المسؤولية
٦	إقرار العلامة التجارية
٧	FCC
٧	بيان المطابقة لدول الاتحاد الأوروبي
٧	مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية:

٨ مقدمة

٨	نظرة عامة على المحتويات
٨	الملحقات القياسية
٨	الملحقات الاختيارية
٩	نظرة عامة عن المنتج
١٠	التوصيلات
١٢	لوحة المفاتيح
١٣	وحدة التحكم عن بعد ١
١٤	وحدة التحكم عن بعد ٢

١٥ الإعداد والتثبيت

١٥	تثبيت جهاز العرض
١٧	توصيل المصادر بجهاز العرض
٢٠	ضبط الصورة المعروضة

٢٣ استخدام جهاز العرض

٢٣	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي
٢٤	اختيار مصدر دخل
٢٥	تصفح القائمة والمميزات
٢٧	شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٣٦	قائمة إعدادات الصورة المعروضة
٣٨	قائمة العرض ثلاثي الأبعاد
٣٩	عرض قائمة نسبة العرض إلى الارتفاع
٤١	عرض قائمة قناع الحافة
٤١	عرض قائمة العرض
٤١	عرض قائمة إزاحة الصور
٤٢	عرض قائمة التشوه
٤٢	قائمة كتم الصوت
٤٢	قائمة مستوى الصوت
٤٢	قائمة إدخال الصوت/Mic
٤٣	إعداد قائمة العرض
٤٣	إعداد قائمة نوع الشاشة
٤٣	إعداد قائمة إعدادات المصباح



٤٣	إعداد قائمة إعدادات المرشح
٤٣	إعداد قائمة إعدادات الطاقة
٤٥	إعداد قائمة الأمان
٤٦	إعداد قائمة نموذج الاختبار
٤٦	إعداد قائمة إعدادات البعد
٤٦	إعداد قائمة رقم تعريف جهاز العرض
٤٦	إعداد قائمة الخيارات
٤٧	قائمة إعادة تعيين الإعداد
٤٨	قائمة شبكة LAN
٤٩	قائمة مراقبة الشبكة
٥٠	إعداد قائمة إعدادات التحكم في الشبكة
٥٥	قائمة المعلومات

٥٦ الصيانة

٥٦	استبدال المصباح
٥٨	تركيب فلتر الغبار وتنظيفه

٥٩ معلومات إضافية

٥٩	مستويات دقة متوافقة
٦١	حجم الصورة ومسافة العرض
٦٣	تثبيت أبعاد جهاز العرض والتثبيت في السقف
٦٤	رموز وحدة التحكم عن بعد ١ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء
٦٦	رموز وحدة التحكم عن بعد ٢ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء
٦٨	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٧٠	مؤشر التحذير
٧٢	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 هامة للسلامة



- تجنب التحديق في الشعاع RG2.
- كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر مشع، تجنب التحديق في الشعاع مباشرة، IEC 62471-5:2015:RG2.
- لا تسد أيًا من فتحات التهوية. ولضمان التشغيل الأمثل لجهاز العرض وحمايته من الحرارة الزائدة، يُوصى بتركيبه في مكان لا تُسد فيه أي من فتحات التهوية. على سبيل المثال، لا تضع الجهاز على منضدة أو أريكة أو سرير مزدحم بالأشياء، أو في مكان ضيق مثل خزانة كتب أو حاوية تحد من تدفق الهواء حوله.
- للحد من خطر نشوب الحريق و/أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض جهاز العرض للمطر أو الرطوبة. لا تتركب الجهاز بالقرب من أي مصادر الحرارة، مثل الأجسام المشعة أو السخانات أو المواقد أو أجهزة خرى تصدر حرارة كمكبرات الصوت.
- احرص على عدم دخول أي أجسام أو سوائل إلى الجهاز. فقد تتلامس مع نقاط ذات جهد كهربائي عالٍ أو أجزاء في دائرة قصر؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تستخدم الجهاز في الظروف التالية:
 - في البيئات شديدة الحرارة أو البرودة أو الرطوبة.
 - (i) يرجى التأكد من أن درجة الحرارة المحيطة داخل الغرفة تتراوح بين 5 – 40 درجة مئوية
 - (ii) الرطوبة النسبية من 10% إلى 85%
 - في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة للأتربة والقاذورات.
 - بالقرب من أي جهاز يولد مجال 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 حال تعرضها للتلف أو إساءة الاستعمال. يتمثل التلف الفيزيائي/إساءة الاستخدام (على سبيل المثال لا الحصر) فيما يلي:
 - سقوط الوحدة على الأرض.
 - تعرض كبل 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 العرض على سطح غير ثابت. فقد يسقط الجهاز متسببًا 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 إصلاح جهاز العرض بنفسك. فقد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لجهد كهربائي خطير أو مخاطر أخرى. يُرجى الاتصال بشركة Optoma قبل إرسال الوحدة للإصلاح.
- يُرجى إلقاء نظرة على الجهاز لمعرفة العلامات ذات الصلة بالسلامة.
- ينبغي عدم إصلاح الوحدة إلا من قِبل فنيين مؤهلين.
- لا تستخدم إلا المرفقات/الملحقات المحددة من قِبل جهة التصنيع.
- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض مباشرة أثناء التشغيل. إذ قد يؤدي الضوء الساطع إلى إلحاق الضرر بعينيك.
- برجاء ترك الوحدة تبرد عند القيام باستبدال المصباح. اتبع التعليمات كما هي واردة في صفحات ٥٦-٥٧.
- يقوم هذا الجهاز بالكشف عن العمر الافتراضي للمصباح تلقائياً، لذا يرجى استبدال المصباح عندما يبدأ الجهاز في عرض رسائل تحذيرية تفيد ذلك.
- أعد ضبط 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، وترك الجهاز ٩٠ دقيقة ليبرد.
- عند اقتراب المصباح من نهاية عمره الافتراضي، ستظهر على الشاشة رسالة "تم تجاوز عمر المصباح." (تم تجاوز عمر المصباح). برجاء الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الخدمة لتغيير المصباح بأسرع ما يمكن.
- أوقف تشغيل الجهاز وافصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي المتردد قبل تنظيف المنتج.
- استخدم قطعة قماش جافة ناعمة بها منظف معتدل لتنظيف حاوية الشاشة. لا تستخدم المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
- قم بفصل مقبس الطاقة من منفذ التيار المتردد إذا لم يتم استخدام المنتج لفترة طويلة من الوقت.
- **ملاحظة:** عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فلن يتمكن من التشغيل حتى يتم استبدال وحدة المصباح. يرجى اتباع الإجراءات الواردة بقسم "استبدال المصباح" في صفحة ٥٦-٥٧ 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 عن 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، حيث قد 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 تنتاب 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) تغير الرؤية، (٢) دووار، (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 تقل 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 سالام 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 بقبالية البيع أو الملاءمة لأية 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.

HDMI وShعار HDMI، وHigh-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية و البلاد الأخرى.

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

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

تم اختبار هذا الجهاز وثبت توافقه مع لوائح الأجهزة الرقمية من الفئة ب، بموجب الجزء ١٥ من لوائح لجنة الاتصالات الفدرالية، وقد تم وضع هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية، حيث إن الجهاز يولد ترددات لاسلكية ويستخدمها ويمكن أن تصدر عنه أيضًا، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة،

ومع ذلك فليس هناك ثمة ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها، وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل يؤثر سلبًا 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.
- استشر وكيل أو فني الراديو/التلفزيون المتخصص 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

يمثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين:

- ١- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار
- ٢- وأن 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 numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada

بيان المطابقة لدول الاتحاد الأوروبي

- توجيه EMC (التوافق الكهرومغناطيسي) 2014/30/EC (بما في ذلك التعديلات)
- توجيه الجهد الكهربائي المنخفض 2014/35/EC
- توجيه R & TTE 1999/5/EC (في حالة توفر وظيفة التردد اللاسلكي بالمنتج)

مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية

تعليمات التخلص

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

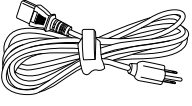




نظرة عامة على المحتويات

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 وفقًا للطراز والمواصفات ومنطقة الشراء، لذا يرجى التحقق من ذلك من 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

<p><input type="checkbox"/> قرص مضغوط يحتوي على دليل المستخدم* (١)</p> <p><input type="checkbox"/> بطاقة ضمان* (٢)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دليل المستخدم الأساسي</p> <p>وثائق المنتج</p>	 <p>سلك الطاقة</p>	 <p>وحدة تحكم عن بعد* (٣)</p>	 <p>جهاز العرض</p>
---	---	---	---

ملاحظة:

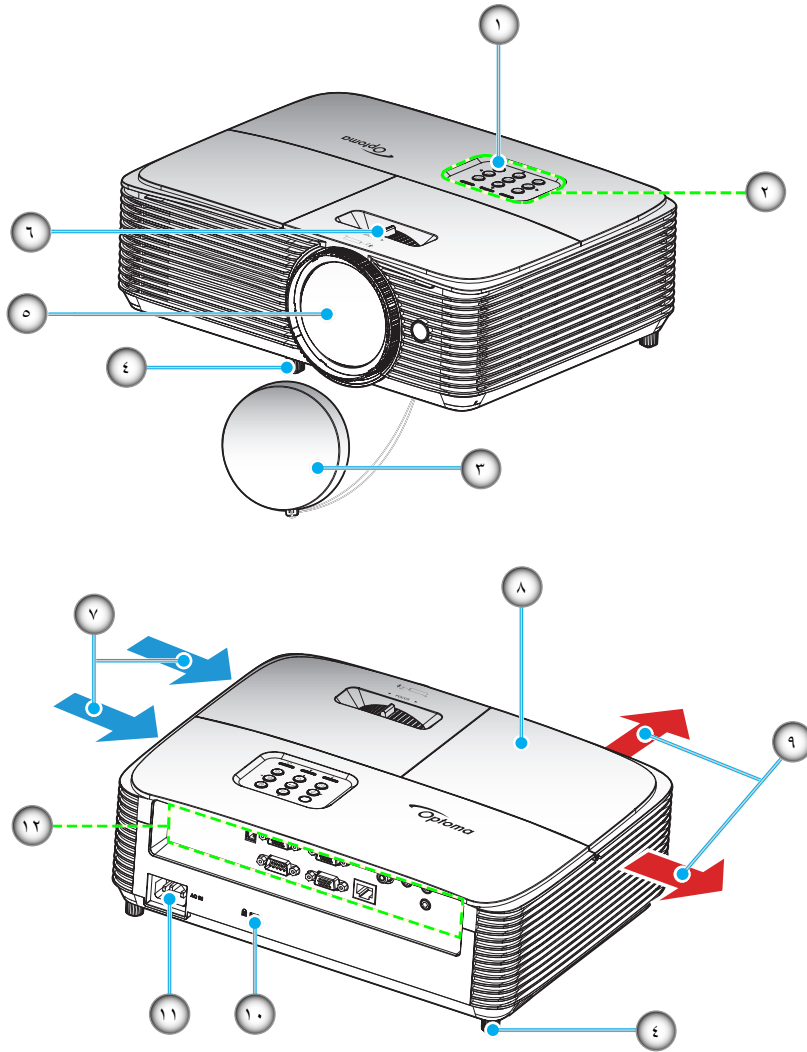
- يتم شحن وحدة التحكم عن بعد مع بطارية.
- (١)* للحصول على دليل المستخدم، يرجى زيارة www.optoma.com/support/download.
- (٢)* للحصول على معلومات الضمان، يرجى زيارة www.optoma.com/support/download.
- (٣)* قد يختلف جهاز التحكم الفعلي وفقًا للمنطقة.

الملحقات الاختيارية

 <p>غطاء العدسة</p>	 <p>كبل VGA</p>	 <p>حقيبة للحمل</p>
--	---	--

ملاحظة: تختلف الملحقات الاختيارية حسب الطراز والمواصفات والمنطقة

نظرة عامة عن المنتج



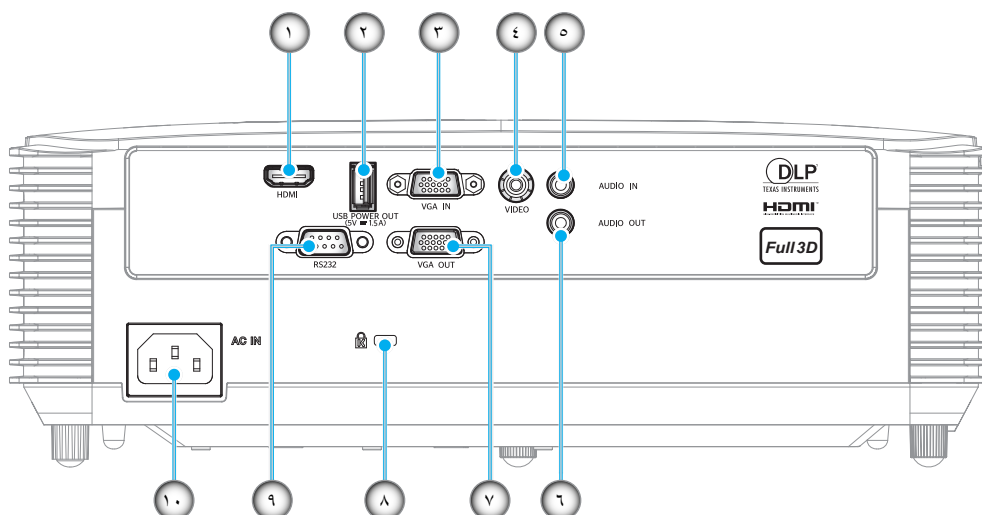
ملاحظة: احرص على وجود مسافة لا تقل عن ٢٠ سم بين علامتي "الدخل" و "الخرج".

العنصر	رقم	العنصر	رقم
التهوية (منفذ)	-٧	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	-١
غطاء المصباح	-٨	لوحة المفاتيح	-٢
التهوية (مخرج)	-٩	غطاء العدسة	-٣
منفذ قفل Kensington™	-١٠	قدم ضبط الإمالة	-٤
مقيس الطاقة	-١١	العدسة	-٥
الإدخال/الإخراج	-١٢	ذراع التركيز البؤري	-٦

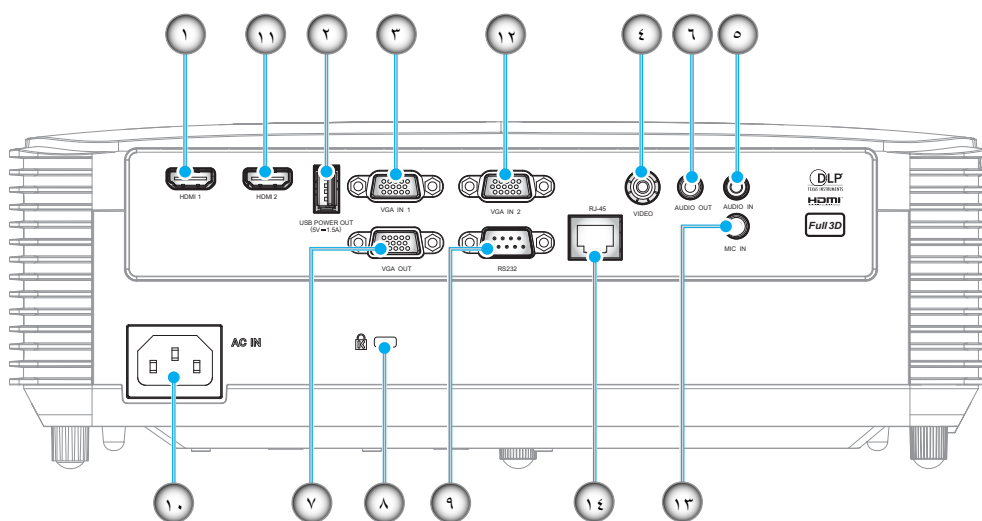
مقدمة

التوصيلات

النوع ١ (8 IO)



النوع ٢ (12 IO)

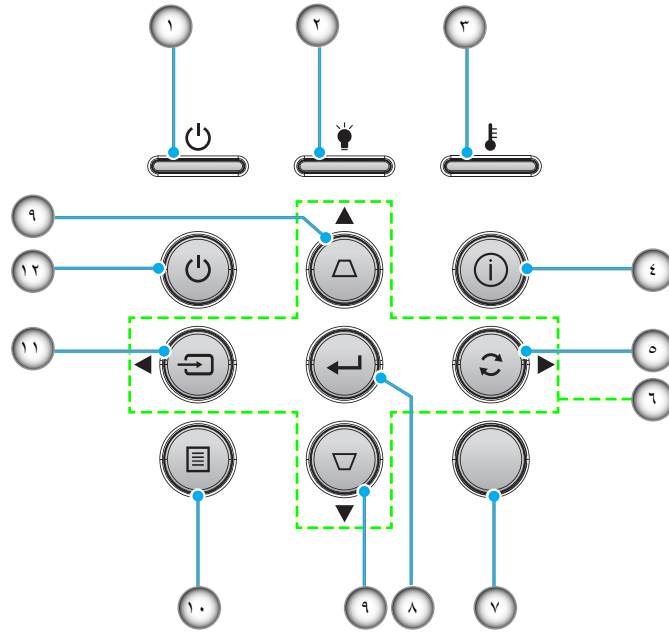


رقم	العنصر	النوع ١ (8 IO)	النوع ٢ (12 IO)
-١	موصل 1 HDMI / HDMI	√	√
-٢	موصل بخرج طاقة USB (٥ فولت ١,٥ أمبير) / موصل / MOUSE SERVICE	√	√
-٣	موصل 1 VGA IN / VGA IN	√	√
-٤	موصل الفيديو	√	√
-٥	موصل دخل صوت	√	√
-٦	موصل خرج الصوت	√	√
-٧	منفذ توصيل VGA-Out	√	√
-٨	منفذ قفل Kensington™	√	√
-٩	موصل RS232	√	√
-١٠	مقيس الطاقة	√	√
-١١	موصل 2 HDMI	غير متاح	√
-١٢	موصل 2 VGA IN	غير متاح	√
-١٣	موصل دخل الميكروفون	غير متاح	√
-١٤	موصل RJ-45	غير متاح	√
ملاحظة: "√" تعني أن العنصر غير مدعوم، "غير متوفر" تعني أن العنصر غير متاح أصلاً.			

ملاحظة:

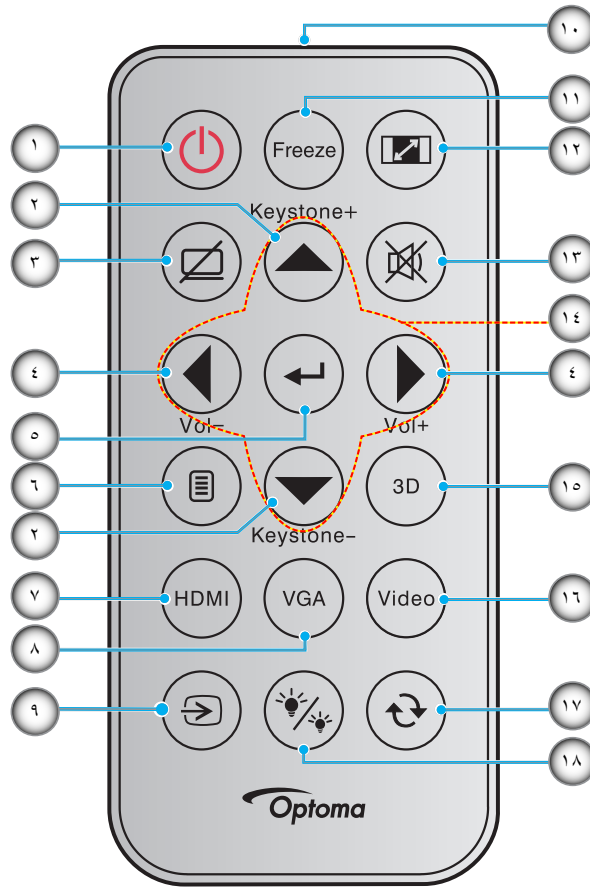
- الماوس الذي يعمل عن بعد يحتاج إلى وحدة تحكم عند بعد خاصة.
- يعتمد الإدخال/الإخراج على طراز جهاز العرض الذي قمت بشرائه، كما يرجى التحقق من الحالة المادية للمنتج.

لوحة المفاتيح



العنصر	رقم	العنصر	رقم
مستقبل الأشعة تحت الحمراء	-٧	مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد	-١
أدخل	-٨	مؤشر بيان حالة المصباح	-٢
تصحيح التشوه	-٩	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة	-٣
القائمة	-١٠	المعلومات	-٤
المصدر	-١١	إعادة التزامن	-٥
الطاقة	١٢	مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-٦

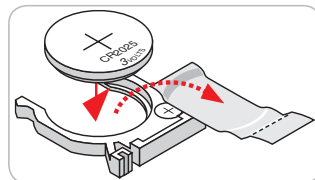
وحدة التحكم عن بعد ١



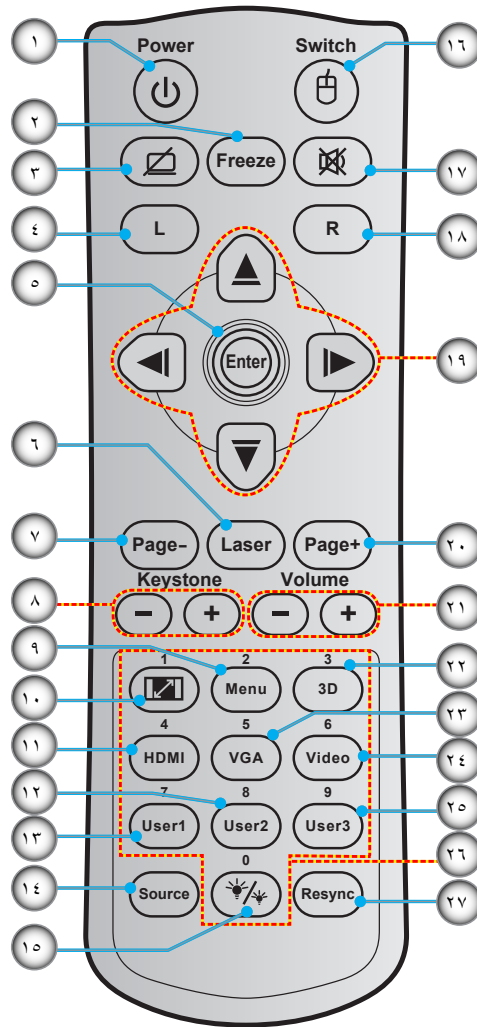
العنصر	رقم	العنصر	رقم
مؤشر بيان الأشعة تحت الحمراء	-١٠	التشغيل/إيقاف التشغيل	-١
تجميد	-١١	تشوهه + / -	-٢
Aspect Ratio	-١٢	كتم الصوت/الفيديو	-٣
كتم الصوت	-١٣	صوت + / -	-٤
مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-١٤	أدخل	-٥
الأبعاد الثلاثية	-١٥	القائمة	-٦
Video	-١٦	HDMI	-٧
إعادة التزامن	-١٧	VGA	-٨
نمط الإضاءة	-١٨	المصدر	-٩

ملاحظة:

- قد يختلف شكل وحدة التحكم من بعد الفعلية حسب المنطقة.
- بعض المفاتيح قد لا تكون لها وظائف في الموديلات التي لا تحتوي على هذه المزايا.
- قبل استخدام جهاز التحكم عن بُعد لأول مرة، انزع الشريط العازل الشفاف. راجع صفحة ٢١ للاطلاع على طريقة تركيب البطارية.



وحدة التحكم عن بعد ٢



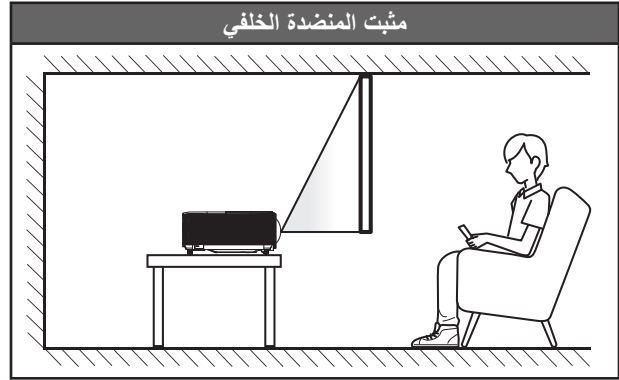
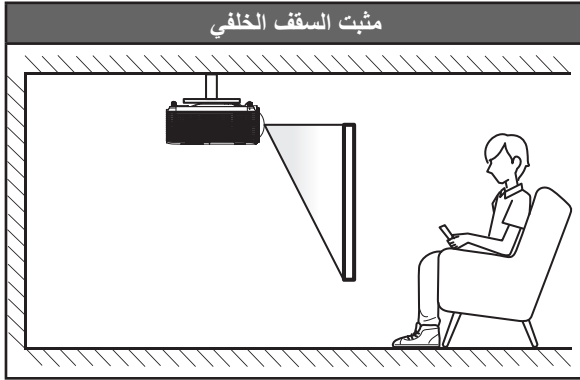
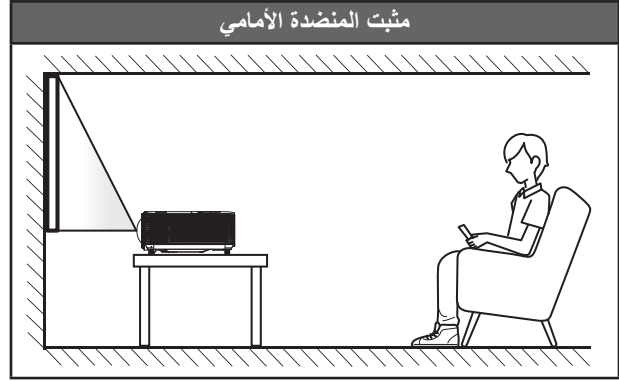
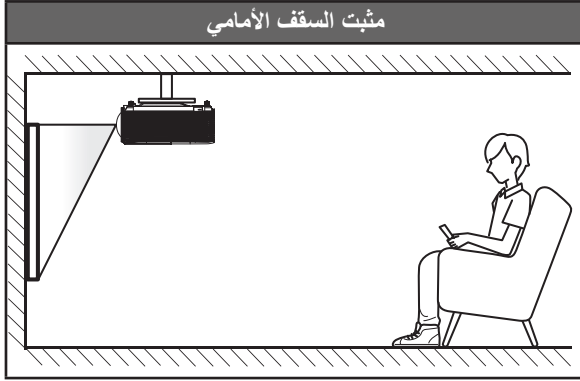
العنصر	رقم	العنصر	رقم
نمط الإضاءة	-١٥	التشغيل/إيقاف التشغيل	-١
تشغيل / إيقاف تشغيل الماوس	-١٦	تجميد	-٢
كتم الصوت	-١٧	شاشة فارغة / كتم الصوت	-٣
النقر بزر الماوس الأيمن	-١٨	النقر بزر الماوس الأيسر	-٤
مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-١٩	أدخل	-٥
صفحة لأعلى	-٢٠	الليزر	-٦
صوت - / +	-٢١	صفحة لأسفل	-٧
تشغيل /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

ملاحظة:

قد يختلف شكل وحدة التحكم من بعد الفعلية حسب المنطقة.
 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 الإسقاط 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 شاشة معين، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات بصفحة ٦١-٦٢.
- لكيفية تحديد حجم الشاشة للمسافة المعينة، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات بصفحة ٦١-٦٢.

ملاحظة: كلما كان جهاز العرض بعيداً عن الشاشة، كلما زاد حجم الصورة المعروضة وارتفعت الإضاءة 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*.

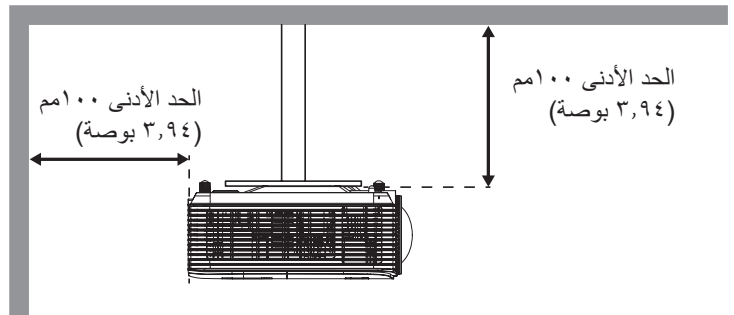
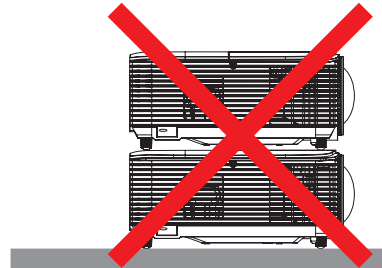
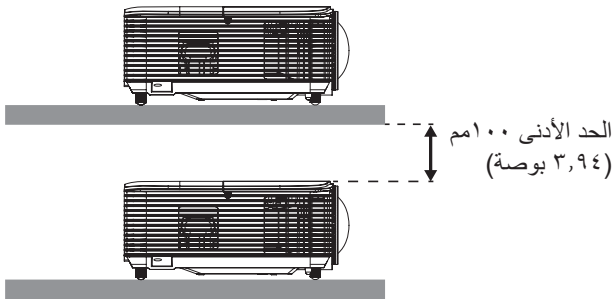
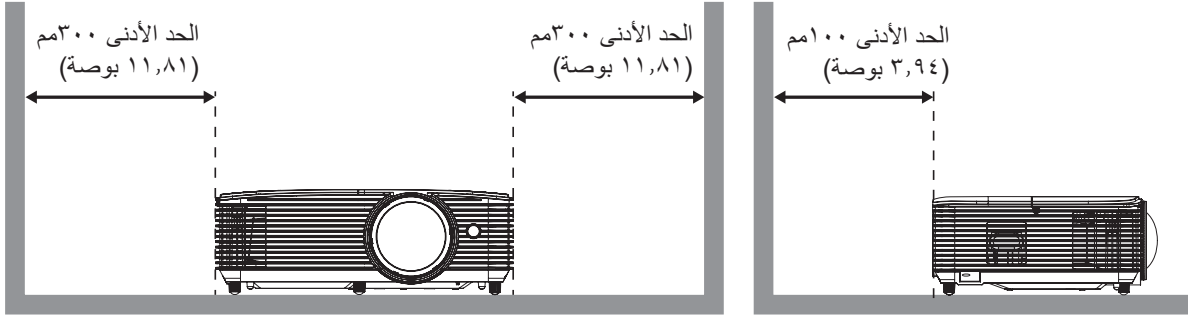
الإعداد والتثبيت

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.



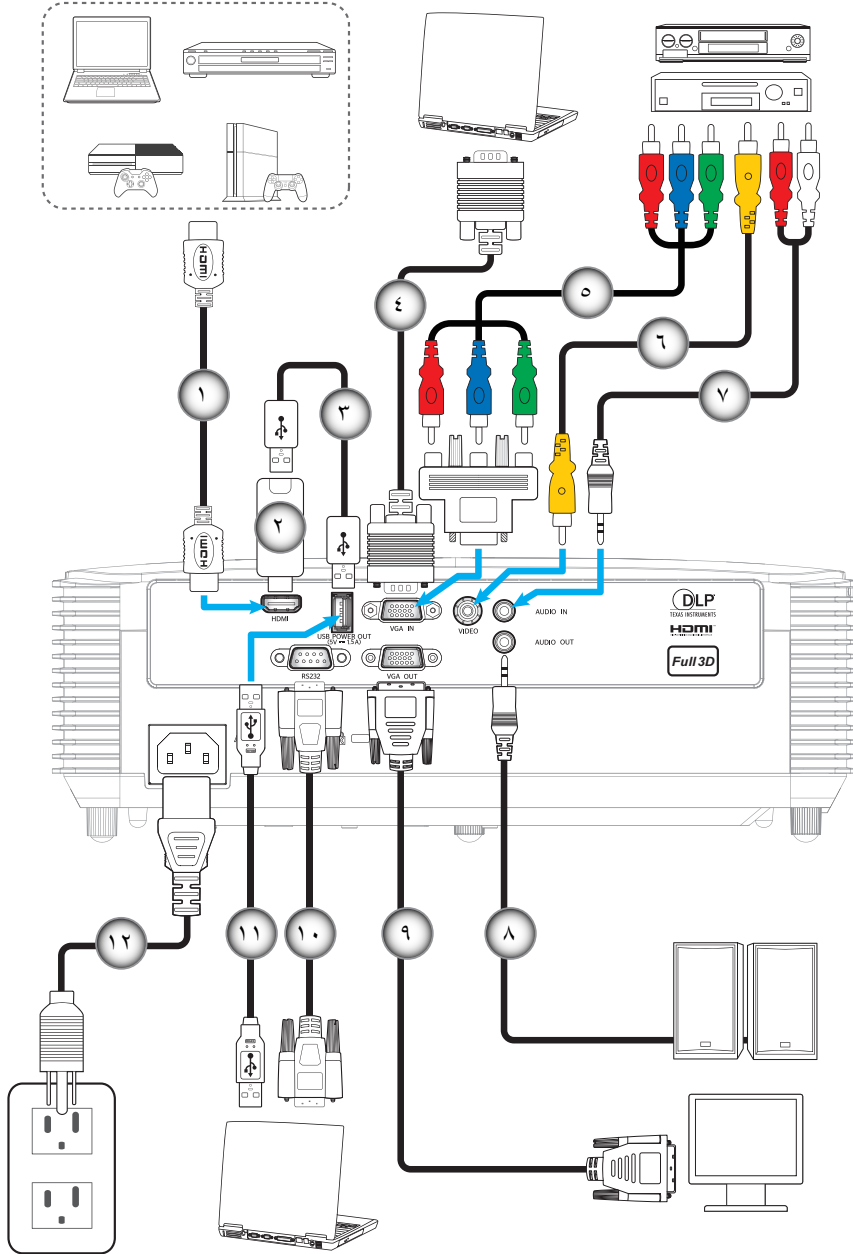
- اسمح على الأقل بخلوص ٣٠ سم حول فتحات تنفيس الهواء.

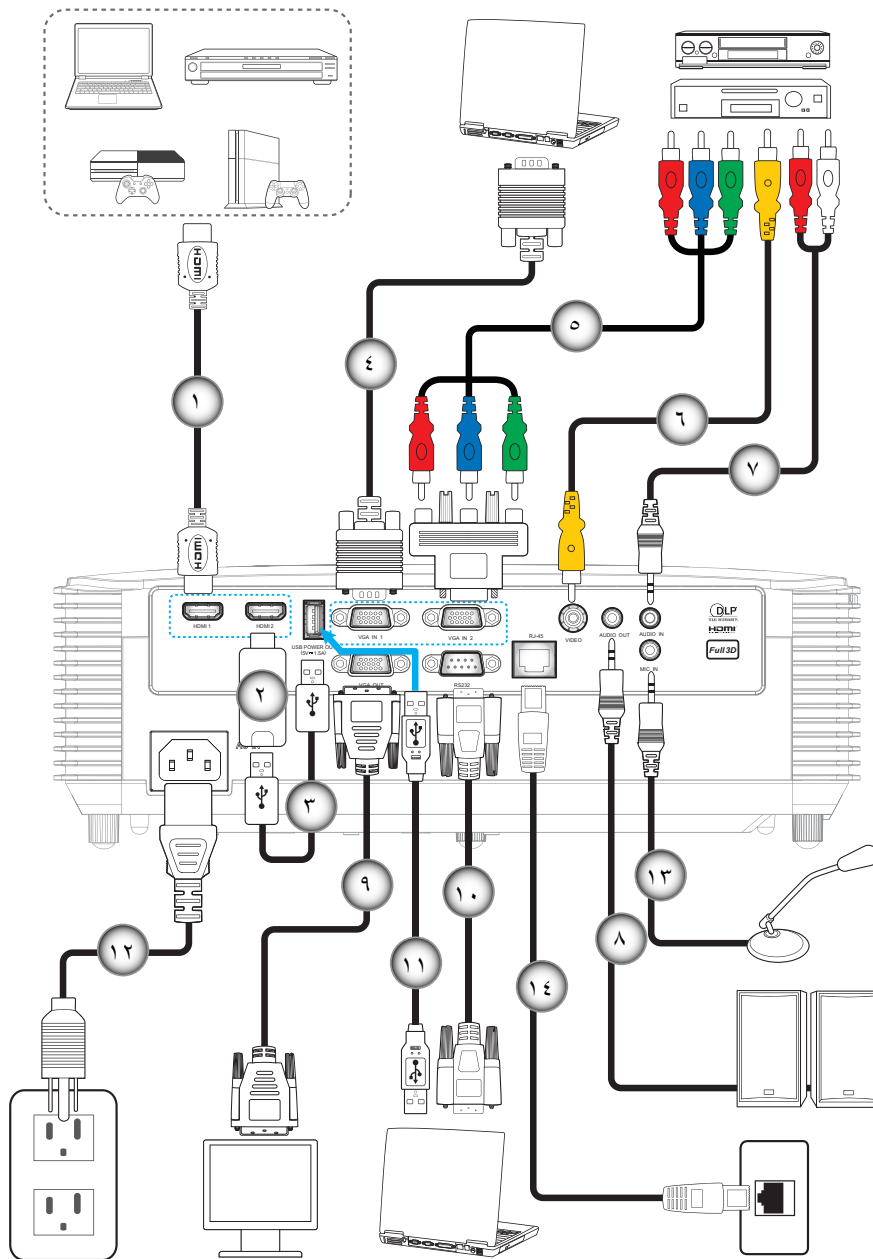


- تأكد من أن فتحات الإدخال لا تقوم بإعادة تدوير الهواء الساخن من فتحات تنفيس الهواء.
- عند تشغيل جهاز العرض في مكان مغلق، تأكد أن درجة حرارة الهواء المحيط في المكان لا تتجاوز درجة حرارة التشغيل بينما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، وأن مدخل الهواء وفتحات تنفيس الهواء غير محجوبة.
- يجب أن تخضع كل المرفقات 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

النوع ١ (8 IO)





الإعداد والتثبيت

رقم	العنصر	النوع ١ (IO 8)	النوع ٢ (IO 12)
-١	كبل HDMI	√	√
-٢	لاصقة HDMI	√	√
-٣	كبل طاقة USB	√	√
-٤	كبل دخل VGA	√	√
-٥	كبل الفيديو المركب الثلاثي من نوع RCA	√	√
-٦	كبل الفيديو	√	√
-٧	كبل دخل الصوت	√	√
-٨	كبل خرج الصوت	√	√
-٩	كبل خرج VGA	√	√
-١٠	كبل RS232	√	√
-١١	كابل USB	√	√
-١٢	كبل الطاقة	√	√
-١٣	كبل دخل الميكروفون	غير متاح	√
-١٤	كبل RJ-45	غير متاح	√

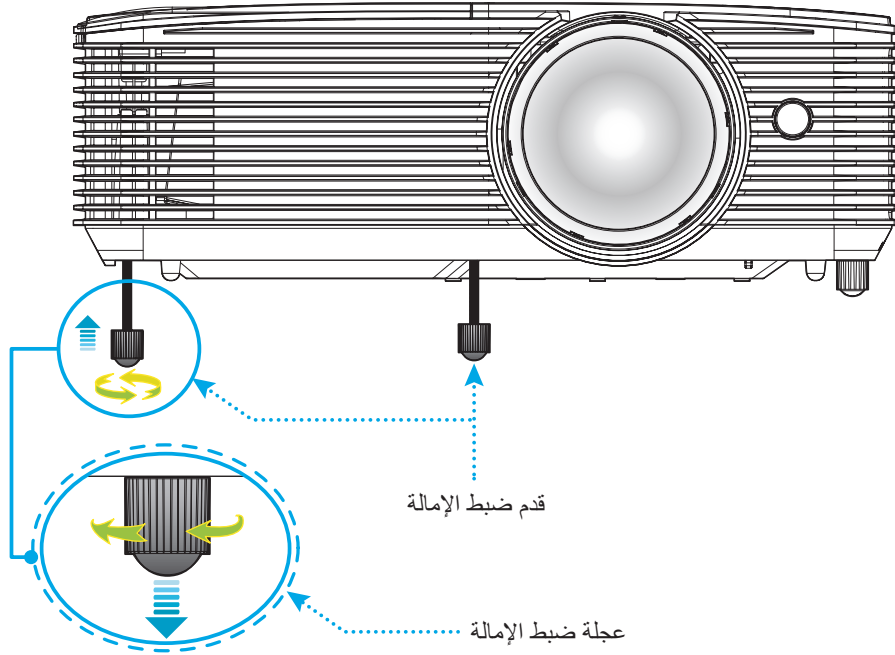
ملاحظة: "√" تعني أن العنصر مدعوم، بينما "N/A" تعني أن العنصر غير متاح.

ضبط الصورة المعروضة

ارتفاع الصورة

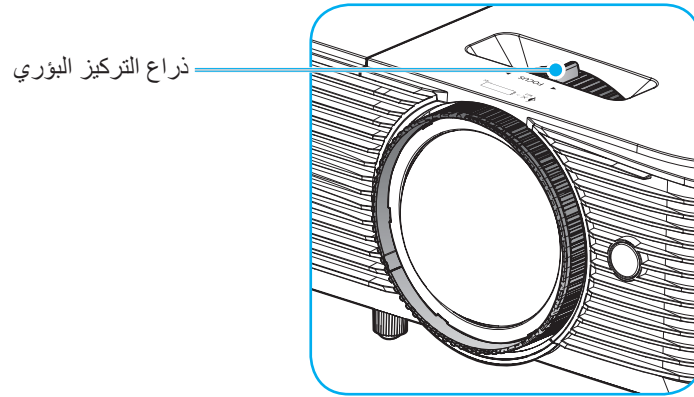
يأتي الجهاز مزوداً بأقدام رافعة لتعديل ارتفاع الصورة.

- 1 حدد موضع القدم القابلة للضبط التي ترغب في تعديل وضعها في الجزء السفلي من جهاز العرض.
- 2 قم بإدارة المسند القابل للضبط في اتجاه عقارب الساعة/عكس اتجاه عقارب الساعة لرفع أو خفض جهاز العرض.



البعد البؤري

- لضبط التركيز البؤري أدر الذراع اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تصبح الصورة واضحة ومقروءة.

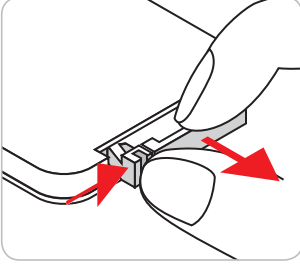


ملاحظة: سيتم ضبط بؤرة جهاز العرض على مسافة تتراوح بين ٠,٤ إلى ٣,١ م.

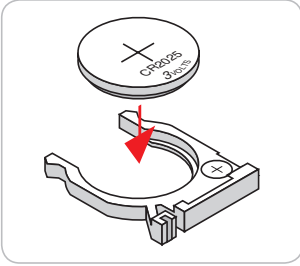
الإعداد والتثبيت

تركيب / استبدال البطاريات

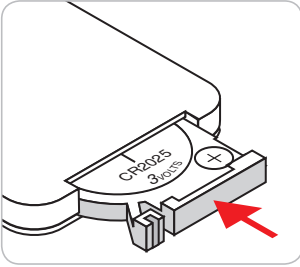
١- اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.



٢- ركب البطارية الجديدة في التجويف الخاص بها. انزع البطارية القديمة واستبدلها بأخرى جديدة (CR2025)، وتأكد من أن القطب "+" متجه لأعلى.



٣- ضع الغطاء مرة أخرى.



تنبيه: لضمان التشغيل الآمن، يرجى مراعاة الاحتياطات التالية:

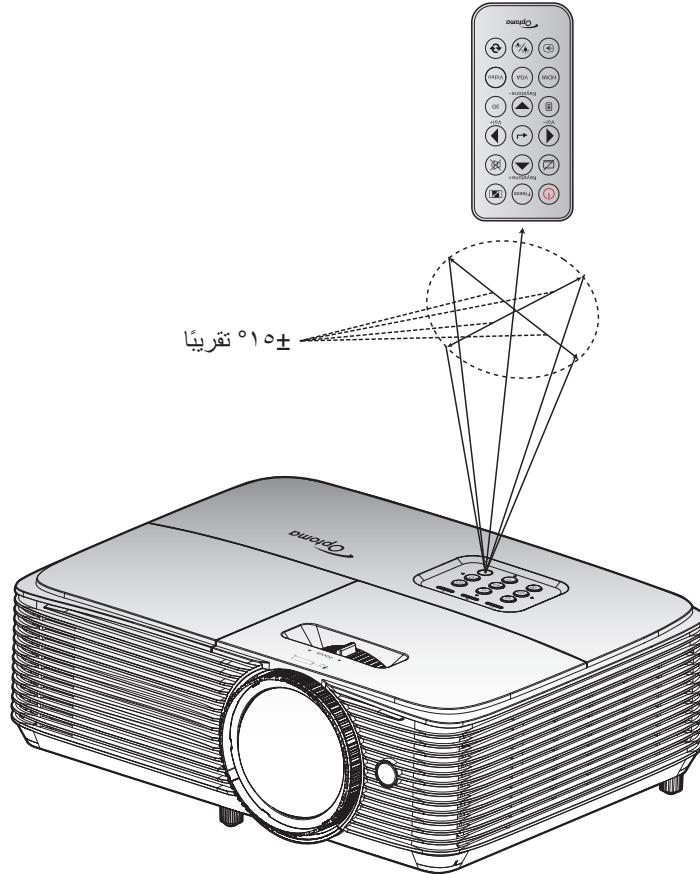
- استخدم بطارية من نوع CR2025.
- تجنب ملامسة البطارية للمياه أو السوائل.
- تجنب تعريض وحدة التحكم عن بعد للرطوبة أو الحرارة.
- تجنب إسقاط وحدة التحكم عن بعد.
- في حالة تسرب البطارية في وحدة التحكم عن بعد، امسح الهيكل الخارجي بقطعة قماش نظيفة ثم ركب بطارية جديدة.
- القيام باستبدال البطارية بنوع غير صحيح ينطوي عليه خطر حدوث انفجار.
- تخلص من البطاريات المستعملة حسب ما هو وارد في التعليمات.

النطاق الفعال

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

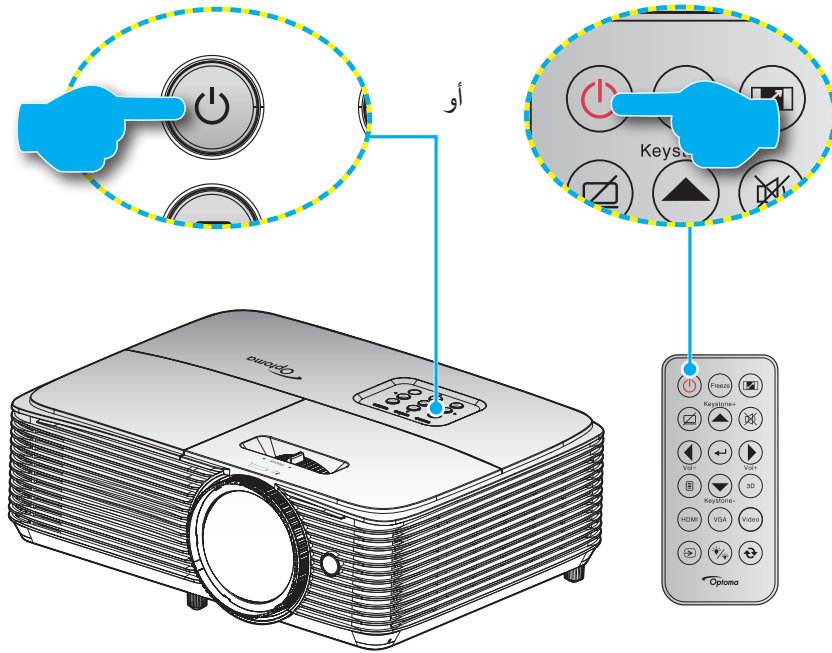
ملاحظة: عند توجيه وحدة التحكم عن بُعد مباشرة (بزاوية ٠ درجة) إلى مستشعر الأشعة تحت الحمراء، ينبغي ألا تزيد المسافة بينهما عن ٨ متر (~ ٢٦ قدم).

- تأكد من عدم وجود أي حائل بين وحدة التحكم عن بُعد ومستشعر الأشعة تحت الحمراء الموجودة بجهاز العرض من شأنه إعاقة وصول شعاع الأشعة تحت الحمراء.
- تأكد من عدم تعرض وحدة الإرسال العاملة بالأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء في وحدة التحكم عن بُعد لضوء الشمس المباشر أو تعرضها لأضواء مصابيح الفلورسنت.
- يرجى إبعاد وحدة التحكم عن بُعد عن أضواء مصابيح الفلورسنت لمسافة تزيد عن ٢ متر وإلا سيحدث خلل وظيفي بوحدة التحكم عن بُعد.
- قد يتعطل عمل وحدة التحكم عن بُعد من حين لآخر في حالة قربها من أضواء مصابيح الفلورسنت العاكسة.
- قد يتعطل عمل وحدة التحكم عن بُعد في حالة قربها الشديد من جهاز العرض.
- عندما تقوم بتصويب أو توجيه وحدة التحكم عن بُعد نحو الشاشة، تكون المسافة الفعالة بينهما أقل من ٦ أمتار، 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



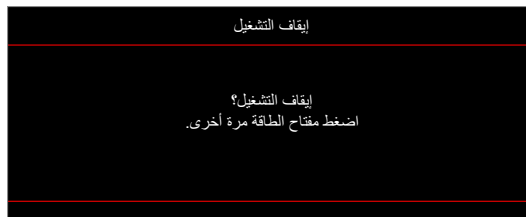
التشغيل

- 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 "P" الموجود على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- 3- تظهر شاشة بدء التشغيل خلال ١٠ ثوانٍ تقريباً، 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 "P" الموجود على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- 2- ستظهر الرسالة التالية:



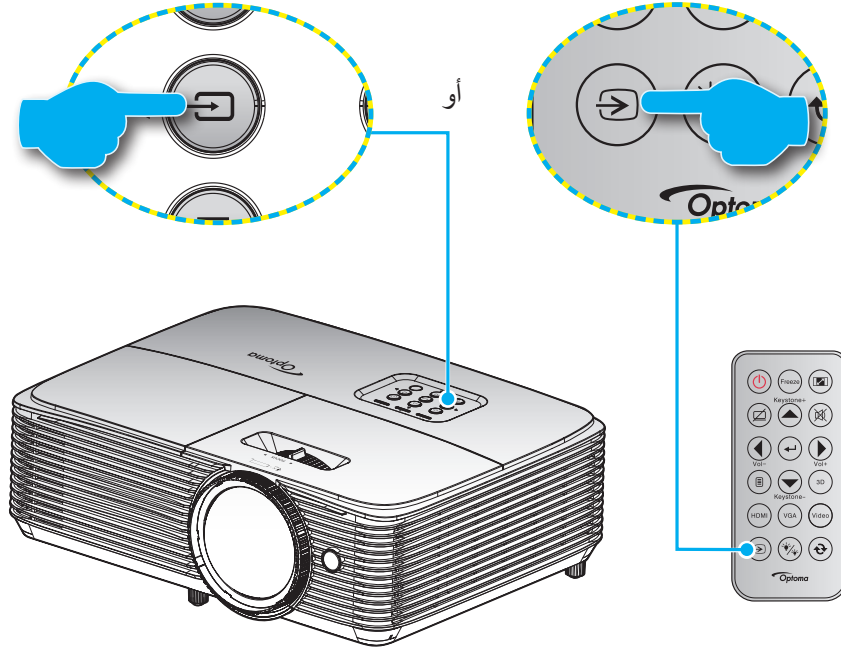
- 3- اضغط على "P" مرة أخرى للتأكيد، وإلا ستخفي الرسالة من على الشاشة بعد مرور ١٥ ثانية. عند الضغط على "P" للمرة الثانية، سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- 4- تواصل مروحة التبريد العمل لمدة ١٠ ثواني بالنسبة لدورة التبريد وسيضيء مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأزرق. عندما يضيء مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد 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 "P" 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 الموصل الذي تريد عرضه على الشاشة، مثل جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر اللوحي أو مشغل الفيديو أو غير ذلك، وسوف يقوم جهاز العرض بتحديد المصدر تلقائيًا. في حالة توصيل عدة مصادر، اضغط على زر المصدر الموجود بلوحة مفاتيح جهاز العرض أو جهاز التحكم عن بعد لتحديد الدخل المرغوب.



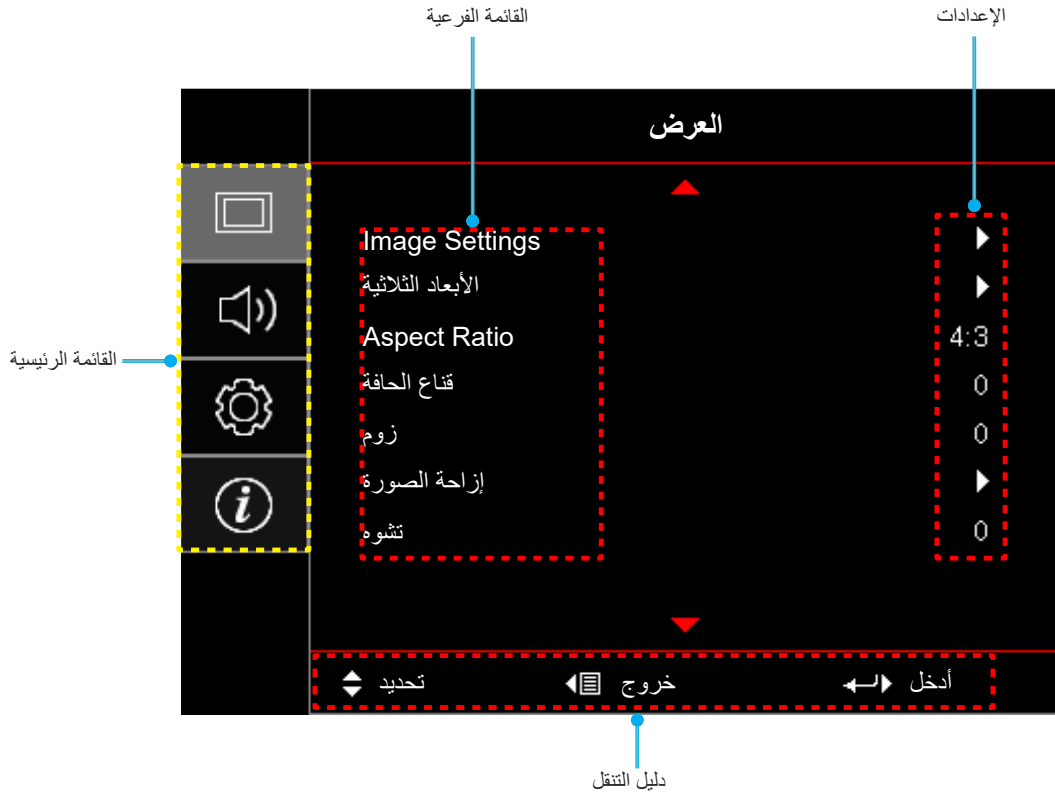
استخدام جهاز العرض

تصفح القائمة والمميزات

يحتوي جهاز العرض على قوائم يتم عرضها على الشاشة بلغات متعددة وتسمح بإدخال التعديلات على الصورة والتغيير بين مجموعة متنوعة من الإعدادات. مع ملاحظة أن جهاز العرض يقوم بتحديد المصدر تلقائيًا.

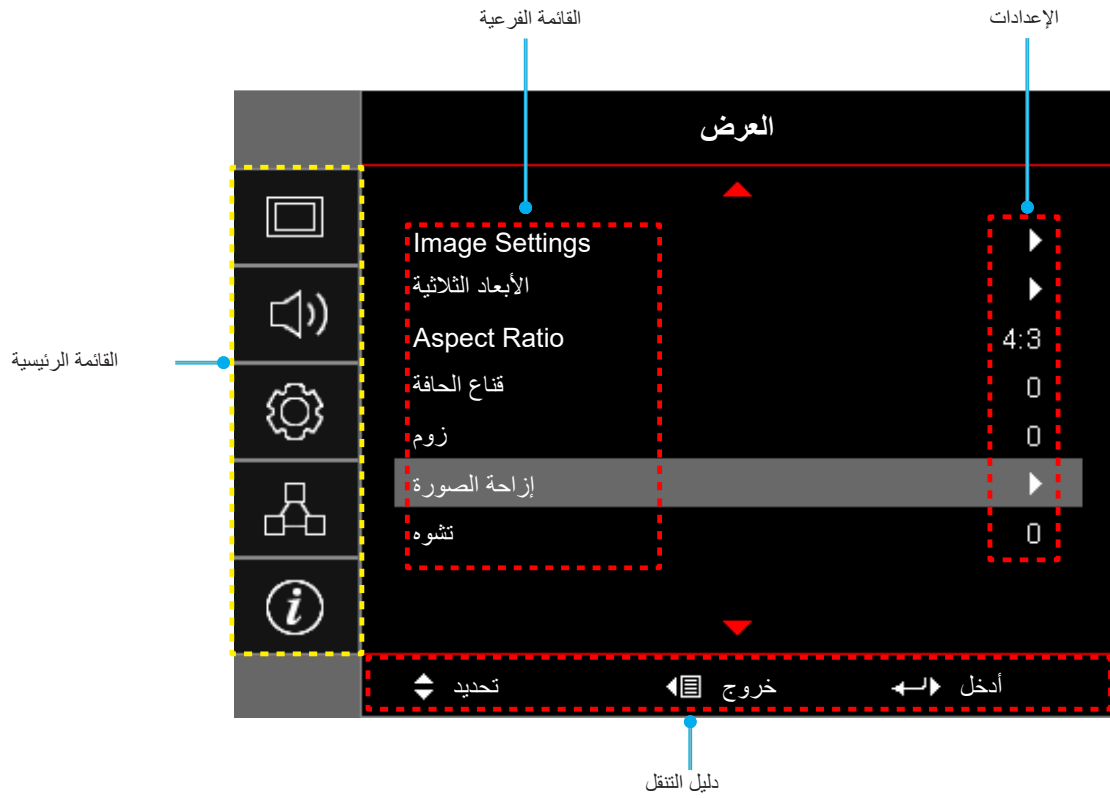
- 1- لفتح قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة اضغط على زر  الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو في لوحة مفاتيح جهاز العرض.
- 2- عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم المفاتيح   لاختيار أي عنصر في القائمة الرئيسية. في حالة الاختيار من صفحة معينة، اضغط على  أو مفتاح  للدخول على القائمة الفرعية.
- 3- استخدم مفاتيح   لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية ثم اضغط على  أو مفتاح  لعرض مزيد من الإعدادات. واضبط الإعدادات باستخدام المفاتيح  .
- 4- حدد العنصر التالي المراد ضبطه في القائمة الفرعية واضبطه كما هو موضح آنفًا.
- 5- اضغط على  أو  للتأكيد، وسوف تعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية.
- 6- للخروج، اضغط على  أو  مرة أخرى. وعندئذ يتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائيًا.

النوع ١ (IO 8)



استخدام جهاز العرض

النوع ٢ (IO 12)



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			عرض تقديمي	
					ساطع	
					سينما	
					لعبة	
					sRGB	
					.DICOM SIM	
					مخصص	
					الأبعاد الثلاثية	
	الإضاءة					إطفاء [افتراضي]
						لوحة سوداء
						ضوء أصفر
						ضوء أخضر
						ضوء أزرق
						زهري
						رمادي
						٥٠~٥٠٠
	التباين					٥٠~٥٠٠
						١٥~١
						٥٠~٥٠٠
						٥٠~٥٠٠
						٥٠~٥٠٠
	حدة اللون					١٥~١
						٥٠~٥٠٠
						٥٠~٥٠٠
						٥٠~٥٠٠
٥٠~٥٠٠						
٥٠~٥٠٠						
٥٠~٥٠٠						
Gamma					فيلم	
					فيديو	
					الرسومات	
					قياسي (٢,٢)	
					١,٨	
					٢,٠	
					٢,٤	
إعدادات اللون					١٠~١	
					BrilliantColor™	
					دافئ	
					متوسط	
					بارد	
					R [افتراضي]	
					G	
					B	
					C	
					Y	
M						
W						
تجانس الألوان					تدرج الألوان	
					التشبع	
					كسب	
اللون					٥٠~٥٠٠ [افتراضي: ٠]	
					٥٠~٥٠٠ [افتراضي: ٠]	
					٥٠~٥٠٠ [افتراضي: ٠]	
حرارة اللون					٥٠~٥٠٠ [افتراضي: ٠]	
					٥٠~٥٠٠ [افتراضي: ٠]	
					٥٠~٥٠٠ [افتراضي: ٠]	

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم
العرض	إعدادات اللون	إعدادات اللون	تجانس الألوان	إلغاء [افتراضي]	
				نعم	
				إعادة الضبط	
				خروج	
				كسب الأحمر	٥٠~٥٠٠
				كسب الأخضر	٥٠~٥٠٠
				كسب الأزرق	٥٠~٥٠٠
				انحياز الأحمر	٥٠~٥٠٠
				انحياز الأخضر	٥٠~٥٠٠
				انحياز الأزرق	٥٠~٥٠٠
				إلغاء [افتراضي]	
				نعم	
				إعادة الضبط	
				خروج	
	مدى اللون [ليس دخل HDMI]	مدى اللون [مدخل HDMI]	مدى اللون [مدخل HDMI]	التلقائي [افتراضي]	
				RGB	
				YUV	
				التلقائي [افتراضي]	
				RGB (0~255)	
				RGB(16~235)	
	مستوى الأبيض	مستوى الأسود	IRE	٣١~٠ (بناء على الإشارة)	
				٥~٥- (بناء على الإشارة)	
				٠	
				٧,٥	
	Automatic	Automatic	Automatic	إطفاء	
				تشغيل [افتراضي]	
				١٠~٠ (بناء على الإشارة) [افتراضي: ٠]	
				٣١~٠ (بناء على الإشارة) [افتراضي: ٠]	
٥~٥- (بناء على الإشارة) [افتراضي: ٠]					
الإشارة	الإشارة	الإشارة	موقع عمودي		
			موقع أفقي		
			٥~٥- (بناء على الإشارة) [افتراضي: ٠]		
			١٠~٠ (بناء على الإشارة) [افتراضي: ٠]		
نمط الإضاءة	نمط الإضاءة	نمط الإضاءة	ساطع		
			ايكولوجي		
			Dynamic		
			الايكولوجية +		
إعادة الضبط	إعادة الضبط	إعادة الضبط	إطفاء [افتراضي]		
			تشغيل		
الأبعاد الثلاثية	الأبعاد الثلاثية	الأبعاد الثلاثية	وضع ثلاثي الأبعاد		
			الأبعاد الثلاثية [افتراضي]		
			L		
			R		
			3D->2D		

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
العرض	الأبعاد الثلاثية	النمط 3D			التلقائي [افتراضي]	
					القمة والأسفل	
					Top and Bottom	
					Frame Sequential	
	Aspect Ratio		عكس تزامن ٣ بُعد			تشغيل
						إطفاء [افتراضي]
						٣:٤
						٩:١٦
						١٠:١٦ [طرز WXGA]
						LBX [باستثناء طرز XGA]
	قناع الحافة					أصلية
						التلقائي
	زوم					١٠٠٠ [افتراضي: ٠]
						٢٥٥٠ [افتراضي: ٠]
إزاحة الصورة					٥٠٠٠ [افتراضي: ٠]	
					٥٠٠٠ [افتراضي: ٠]	
تشوه					٢٠٠ [افتراضي: ٠]	
					إطفاء [افتراضي]	
الصوت	كتم الصوت				تشغيل	
					١٠٠ [افتراضي: ٥]	
	إدخال الصوت/Mic					إدخال الصوت [افتراضي]
						Mic
						الأمامي [افتراضي]
عرض					Rear	
					سقف - علوي	
					خلف - علوي	
					٩:١٦	
نوع الشاشة [طرز WXGA]					١٠:١٦ [افتراضي]	
					إطفاء	
إعداد المصباح					منبه المصباح	
					إعادة ضبط المصباح	
إعداد	Filter Settings				نعم	
					لا	
					Optional Filter Installed	
					ساعات استخدام المرشح	
	مرشح تذكير					(للقراءة فقط)
						إطفاء
						hr 300
						hr 500 [افتراضي]
					hr 800	
					hr 1000	





استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم		
إعداد	Filter Settings	إعادة ترشيح			إلغاء [افتراضي]		
					نعم		
	Power Settings	تشغيل مباشر				إطفاء [افتراضي]	
						تشغيل	
		تشغيل الإشارة					إطفاء [افتراضي]
							تشغيل
		إيقاف الي (دقيقة)					١٨٠~٥ (زيادات بمعدل ٥ دقائق) [افتراضي: ٢٠]
							مؤقت النوم (دقيقة)
		لا [افتراضي]					
							نعم
							إطفاء [افتراضي]
			استئناف سريع				تشغيل
	نشط						
		وضع الطاقة(استعداد)				ايكولوجي [افتراضي]	
						إطفاء [افتراضي]	
		LAN (الاستعداد)				تشغيل	
						إطفاء [افتراضي]	
		VGA خارج (الاستعداد)				تشغيل	
						إطفاء	
		USB Power				تشغيل	
التلقائي [افتراضي]							
الأمان	الأمان				إطفاء		
					تشغيل		
	موقت الأمان					شهر	
						يوم	
تغيير كلمة السر					ساعة		
HDMI Link Settings	HDMI Link				إطفاء		
					تشغيل		
	شامل لعروض التلفزيون					لا	
						نعم	
	Power On Link					متبادل	
						PJ->Device	
Power Off Link					Device->PJ		
					إطفاء		
نموذج الاختبار					تشغيل		
					Green Grid		
					Magenta Grid		
					White Grid		
					أبيض		
					إطفاء		

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم
إعداد	إعدادات البعد [حسب وحدة التحكم من بعد]	مستخدم ١ [حسب الطراز] (*) للنوع ٢ [١٢ دخل/خرج فقط]			تشغيل
					إطفاء
					HDMI 2*
					VGA 2*
					نموذج الاختبار
					LAN*
					الإضاءة
					التباين
					مؤقت النوم [افتراضي]
					تجانس الالوان
					حرارة اللون
					Gamma
					عرض
					إعداد المصباح
					زوم
تجميد					
إعداد	مستخدم ٢ [حسب الطراز] (*) للنوع ٢ [١٢ دخل/خرج فقط]				HDMI 2*
					VGA 2*
					نموذج الاختبار
					*LAN
					الإضاءة
					التباين
					مؤقت النوم
					تجانس الالوان [افتراضي]
					حرارة اللون
					Gamma
					عرض
					إعداد المصباح
					زوم
					تجميد
					إعداد
VGA 2*					
نموذج الاختبار					
LAN*					
الإضاءة					
التباين					
مؤقت النوم					
تجانس الالوان					
حرارة اللون [افتراضي]					
Gamma					

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
إعداد	إعدادات البعد [حسب وحدة التحكم من بعد]	مستخدم ٣ [حسب الطراز] (*) للنوع ٢ (١٢) دخل/خرج فقط]	عرض			
			إعداد المصباح			
			زوم			
			تجميد			
			٩٩~٠			
			رقم الجهاز			
			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						
Options						
تعليق مغلق						
Menu Settings						
موضع القائمة						
إطفاء [افتراضي]						
علوي أيسر 						
علوي يمين 						
وسط [افتراضي] 						
سفلي أيسر 						
سفلي يمين 						

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم		
إعداد	Menu Timer	Menu Settings			إطفاء		
					٥ ثانية		
					١٠ ثانية [افتراضي]		
	مصدر تلقائي					إطفاء [افتراضي]	
						تشغيل	
	مصدر الدخل [*] للنوع ٢ [١٢ دخل/خرج فقط]					HDMI أو HDMI1*	
						HDMI2*	
						VGA أو VGA1*	
						VGA2*	
						Video	
	اسم الدخول [*] للنوع ٢ [١٢ دخل/خرج فقط]	HDMI أو HDMI1*				افتراضي [افتراضي]	
						تعريف	
						افتراضي [افتراضي]	
		HDMI2*					تعريف
							افتراضي [افتراضي]
		VGA أو VGA1*					تعريف
							افتراضي [افتراضي]
		VGA2*					تعريف
							افتراضي [افتراضي]
		فيديو					افتراضي [افتراضي]
							تعريف
		تبريد عالي					إطفاء [افتراضي]
	تشغيل						
	Display Mode Lock					إطفاء [افتراضي]	
						تشغيل	
	قفل لوحة المفاتيح					إطفاء [افتراضي]	
						تشغيل	
إخفاء المعلومات					إطفاء [افتراضي]		
					تشغيل		
الشعار					افتراضي [افتراضي]		
					محايد		
لون الخلفية					بلا [افتراضي: لطرز الفيديو/الصوت والصورة الاحترافية]		
					أزرق [افتراضي لطرز البيانات]		
					أحمر		
					أخضر		
					رمادي		
					الشعار		
إعادة الضبط	Reset OSD				إلغاء [افتراضي]		
					نعم		
	Reset to Default					إلغاء [افتراضي]	
					نعم		

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
LAN	حالة الشبكة				(للقراءة فقط)	
	عنوان MAC				(للقراءة فقط)	
	DHCP	إطفاء [افتراضي]				
		تشغيل				
	عنوان IP				١٩٢,١٦٨,٠٠,١٠٠ [الوضع الافتراضي]	
	قناع الشبكة الفرعية				٢٥٥,٢٥٥,٢٥٥,٠ [الوضع الافتراضي]	
	البوابة				١٩٢,١٦٨,٠٠,٢٥٤ [الوضع الافتراضي]	
	DNS				١٩٢,١٦٨,٠٠,٥١ [الوضع الافتراضي]	
	إعادة الضبط					
	تحكم	Crestron	إطفاء			
تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٤١٧٩٤						
Extron		إطفاء				
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٢٠٢٣				
PJ Link		إطفاء				
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٤٣٥٢				
AMX Device Discovery		إطفاء				
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٩١٣١				
Telnet		إطفاء				
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٢٣				
HTTP	إطفاء					
	تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٨٠					
المعلومات	Regulatory					
	الرقم التسلسلي					
	المصدر					
	دقة الوضوح				٠٠x٠٠	
	Refresh Rate				٠,٠٠ هرتز	
	نمط العرض					
	وضع الطاقة(استعداد)					
	عمر المصباح	ساطع				٠ ساعة
		ايكولوجي				٠ ساعة
		Dynamic				٠ ساعة
		الايكولوجية +				٠ ساعة
		Total				
	حالة الشبكة (نوع ٢ (12 IO) فقط)					
	عنوان IP (نوع ٢ (12 IO) فقط)					
	رقم الجهاز					٩٩~٠٠
ساعات استخدام المرشح						

استخدام جهاز العرض

القيم	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
				نمط الإضاءة	المعلومات
			النظام	FW Version	
			LAN (نوع ٢ IO 12 فقط)		
			MCU		

ملاحظة: تختلف خيارات القائمة المتاحة وفقاً لنوع الطراز.

استخدام جهاز العرض

قائمة العرض

قائمة إعدادات الصورة المعروضة

نمط العرض

هناك العديد من إعدادات المصنع مسبقة الضبط التي تم تحسينها لتناسب أنواعًا 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 بالألعاب الفيديوية.
- sRGB: ألوان دقيقة قياسية.
- DICOM SIM: يمكن لهذا الوضع أن يعرض صورة طبية أحادية اللون مثل التصوير الشعاعي بأشعة إكس، والتصوير بالرنين المغناطيسي، إلخ.
- مخصص: 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 درجة سطوع الصورة.

التباين

يتحكم إعداد التباين في درجة الاختلاف بين أكثر أجزاء الصورة سطوعًا وتلك الأكثر إعتامًا.

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.
- فيديو: للوصول إلى مصدر الفيديو أو التلفزيون.
- الرسومات: لمصدر الكمبيوتر الشخصي/الصورة فوتوغرافية.
- قياسي (٢، ٢): للإعداد القياسي.
- ٨، ١ / ٢، ٠ / ٤، ٢: 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 متوسط أو بارد.
- **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.
 - تدرج الألوان: يضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.
 - التشبع: يضبط صورة الفيديو من اللونين الأبيض والأسود إلى صورة ذات ألوان كاملة التشبع.
 - 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، RGB أو YUV.
- **مدى اللون (دخول HDMI فقط)**: اختر نوع مصفوفة ألوان مناسب مما يلي: التلقائي و(0~255) RGB و(16~235) RGB وYUV.
- **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:** تهينة الإشارة تلقائيًا (تظهر عناصر التردد والطور باللون الرمادي). إذا تم تعطيل الوضع التلقائي، سوف تظهر عناصر التردد والطور لضبط الإعدادات وحفظها.
 - **التردد:** 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.
- **ايكولوجي:** اختر "ايكولوجي" 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 35٪ بشكل ديناميكي. سيتم تمديد عمر المصباح.
- **الايكولوجية +:** عند تنشيط الايكولوجية + الوضع يتم تلقائيًا اكتشاف مستوى سطوع المحتوى من أجل تقليل استهلاك طاقة الللمبة بشكل كبير (يصل إلى 83٪) 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.
- **تشغيل:** حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المحسنة لنظارات DLP ثلاثية الأبعاد.

2D ← 3D

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.

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".
- **Top and Bottom:** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "Top and Bottom".
- **Frame Sequential:** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "Frame Sequential".

استخدام جهاز العرض

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 (طراز WXGA فقط): يناسب هذا النسق مصادر الدخل ١٠:١٦، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول ذات الشاشات العريضة.
- LBX (باستثناء طرز XGA): 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.

جدول تحديد الحجم WXGA (نوع الشاشة ١٠:١٦):

ملاحظة:

- نوع الشاشة المدعوم ٩:١٦ (٧٢٠x١٢٨٠)، ١٠:١٦ (٨٠٠x١٢٨٠).
- عندما يكون نوع الشاشة ٩:١٦ فتتنسيق ١٠x١٦ غير متاح في هذه الحالة.
- عندما يكون نوع الشاشة ١٠:١٦ فتتنسيق ٩x١٦ غير متاح في هذه الحالة.
- في حالة تغيير المستخدم إلى تلقائي يتم تغيير وضع العرض في نفس الوقت.

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 بمقاس ٨٠٠x١٢٨٠ على الشاشة.	LBX
١:١ رسم خرائط مركزية.	مساحة ٧٢٠x١٢٨٠ في منتصف الشاشة.	١:١ تعيين العرض ٨٠٠x١٢٨٠.		١:١ رسم خرائط مركزية.	أصلية
				- يتم ضبط مصدر الدخل ليتناسب مع منطقة العرض مقاس ٨٠٠x١٢٨٠ كما يتم حفظ النسبة الأصلية لعرض هذا المصدر إلى ارتفاعه. - إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٨٠٠ x ١٠٦٦. - إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٧٢٠ x ١٢٨٠. - إذا كان المصدر ٩:١٥، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٧٦٨ x ١٢٨٠. - إذا كان المصدر ١٠:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٨٠٠ x ١٢٨٠.	التلقائي

استخدام جهاز العرض

جدول تحديد الحجم WXGA (نوع الشاشة ١٦:١٠):

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

جدول تحديد الحجم WXGA (نوع الشاشة ١٦:٩):

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	١٦ : ٩ الشاشة
					٣×٤ تغيير الحجم إلى ٧٢٠×٩٦٠.
					٩×١٦ تغيير الحجم إلى ٧٢٠×١٢٨٠.
					LBX تغيير الحجم إلى ٩٦٠×١٢٨٠، ثم عرض الصورة المركزية مقياس ٧٢٠×١٢٨٠ على الشاشة.
١:١ رسم خرائط مركزية.	٧٢٠×١٢٨٠ مساحة في منتصف الشاشة.	١:١ تعيين العرض ٧٢٠×١٢٨٠.			١:١ رسم خرائط مركزية.
					التلقائي
					في حالة تحديد هذا التنسيق، سيصبح نوع الشاشة ٩:١٦ تلقائيًا (٧٢٠×١٢٨٠). - إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٧٢٠ × ٩٦٠. - إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٧٢٠ × ١٢٨٠. - إذا كان المصدر ٩:١٥، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٧٢٠ × ١٢٠٠. - إذا كان المصدر ١٠:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٧٢٠ × ١١٥٢.

جدول تحديد الحجم WXGA (نوع الشاشة ١٦:٩):

التلقائي/ضبط		دقة الدخل		التلقائي
		الدقة الرأسية	الدقة الأفقية	
٧٢٠	١٢٨٠	٤٨٠	٦٤٠	٣:٤
٧٢٠	٩٦٠	٦٠٠	٨٠٠	
٧٢٠	٩٦٠	٧٦٨	١٠٢٤	
٧٢٠	٩٦٠	١٠٢٤	١٢٨٠	
٧٢٠	٩٦٠	١٠٥٠	١٤٠٠	
٧٢٠	٩٦٠	١٢٠٠	١٦٠٠	
٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠	كمبيوتر محمول واسع
٧٢٠	١٢٠٠	٧٦٨	١٢٨٠	
٧٢٠	١١٥٢	٨٠٠	١٢٨٠	
٧٢٠	١٢٨٠	٥٧٦	٧٢٠	SDTV
٧٢٠	١٢٨٠	٤٨٠	٧٢٠	

استخدام جهاز العرض

التلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية	
HDTV	١٢٨٠	٧٢٠	٧٢٠
	١٢٨٠	٧٢٠	٧٢٠
	١٩٢٠	١٠٨٠	٧٢٠

جدول تحجيم XGA:

Source	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
٣×٤	تحجيم إلى ٧٦٨×١٠٢٤.			
٩×١٦	تحجيم إلى ٥٧٦×١٠٢٤.			
أصلية	لن يتم أي تغيير في الحجم؛ تعتمد الدقة على مصدر الإدخال المستخدم ويتم بعد ذلك عرضها.			
التلقائي	- إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٧٦٨ × ١٠٢٤. - إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٥٧٦ × ١٠٢٤. - إذا كان المصدر ٩:١٥، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٦١٤ × ١٠٢٤. - إذا كان المصدر ١٠:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٦٤٠ × ١٠٢٤.			

جدول تحديد الحجم XGA (نوع الشاشة ٩:١٦):

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
	١٢٨٠	٧٢٠	٥٧٦

عرض قائمة قناع الحافة

قناع الحافة

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

عرض قائمة العرض

نوم

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

عرض قائمة إزاحة الصور

إزاحة الصورة

ضبط وضع الصورة المعروضة أفقياً أو رأسياً.

استخدام جهاز العرض

عرض قائمة التشوه

تشوه

ضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.

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 السماعة الداخلية والخارجية.
- عند توصيل سماعة خارجية، يتم كتم صوت السماعة الداخلية تلقائيًا.

قائمة مستوى الصوت

صوت

اضبط مستوى حجم الصوت.

قائمة إدخال الصوت/Mic

إدخال الصوت/Mic

قم بتهيئة وظيفة تبديل قنوات الصوت والميكروفون.

- **إدخال الصوت:** يعمل دخل الصوت لمصدر دخل الفيديو HDMI/VGA
- **Mic:** يتم تفعيل دخل صوت الميكروفون فقط.

استخدام جهاز العرض

قائمة الإعدادات

إعداد قائمة العرض

عرض

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

إعداد قائمة نوع الشاشة

نوع الشاشة (لتراز WXGA فقط)

اختر نوع الشاشة من بين ٩:١٦ و ١٠:١٦.

إعداد قائمة إعدادات المصباح

منبه المصباح

اختر هذه الوظيفة لعرض رسالة التحذير أو إخفاؤها عند ظهور رسالة استبدال المصباح. إذ تظهر تلك الرسالة قبل الموعد المقترح لاستبدال المصباح بـ ٣٠ ساعة.

إعادة ضبط المصباح

يتيح إعادة ضبط عداد ساعات عمر اللبنة بعد استبدالها.

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 hr 300 و hr 500 و hr 800 و hr 1000.

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 التشغيل المباشر. 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.
- لا تتوفر هذه الخاصية في الطرازات، نظرًا لتوجيه EIP المعمول به في مناطق أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.

استخدام جهاز العرض

إيقاف آلي (دقيقة)

يُتيح 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 "موقت النوم" في كل مرة يتم فيها إيقاف جهاز العرض.
- 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 فورًا 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.

وضع الطاقة (استعداد)

ضبط إعداد وضع الطاقة.

- **نشط:** اختر "نشط" للرجوع إلى الاستعداد العادي (تشغيل LAN، إيقاف خرج VGA).
 - **ايكولوجي:** اختر الوضع "ايكولوجي" لخفض معدل تبديد الطاقة إلى أقل من ٠,٥ وات.
- ملاحظة:** سوف تعمل المراوح في وضع السكون في حالة تمكين "تشغيل الإشارة".

LAN (الاستعداد)

تمكين أو تعطيل وظيفة LAN عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.

خارج VGA (الاستعداد)

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

USB Power

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.

استخدام جهاز العرض

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.

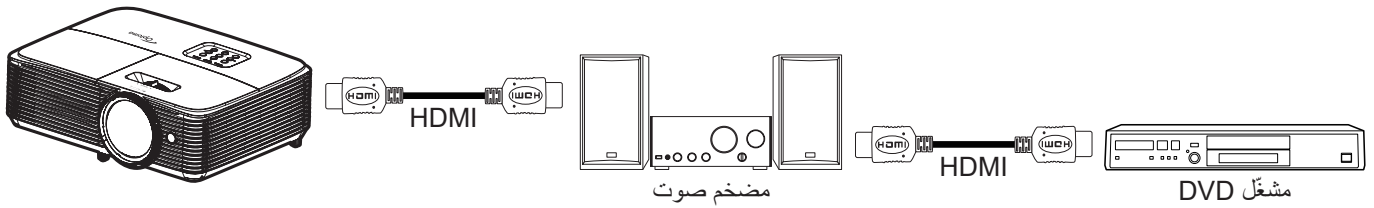
تغيير كلمة السر

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 متصلًا 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 on link و power off link متاحة إلا إذا تم ضبط هذا الإعداد على "تشغيل".

شامل لعروض التلفزيون

ضبط هذه الخاصية على "نعم" إذا كنت تفضل إيقاف تشغيل كل من التلفزيون وجهاز العرض تلقائيًا في نفس الوقت. لمنع كلا الجهازين من التوقف في نفس الوقت، اضبط الإعداد على "لا".

Power On Link

أمر تشغيل CEC.

- متبادل: سيتم تشغيل كل من جهاز العرض وجهاز CEC في وقت واحد.
- **PJ->Device**: سيتم تشغيل جهاز CEC فقط بعد تشغيل جهاز العرض.
- **Device->PJ**: سيتم تشغيل جهاز العرض فقط بعد تشغيل جهاز CEC.

Power Off Link

يتم تمكين هذه الخاصية لإيقاف تشغيل كل من HDMI Link وجهاز العرض تلقائيًا في نفس الوقت.

استخدام جهاز العرض

إعداد قائمة نموذج الاختبار

نموذج الاختبار

تحديد نموذج الاختبار من بين الشبكة الخضراء أو الأرجوانية أو البيضاء، 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 1 / مستخدم 2 / مستخدم 3

قم بتعيين الوظيفة الافتراضية لـ مستخدم 1 أو مستخدم 2 أو مستخدم 3 بين HDMI 2 و VGA 2 ونموذج الاختبار و LAN والإضاءة والتباين ومؤقت النوم وتجانس الألوان وحرارة اللون و Gamma وعرض وإعداد المصباح وزوم وتجميد.

ملاحظة: تختلف خيارات القائمة المتاحة وفقاً لنوع الطراز.

إعداد قائمة رقم تعريف جهاز العرض

رقم الجهاز

يمكن ضبط رقم التعريف من خلال القائمة (يتراوح من 0 إلى 99)، كما يتيح هذه الوظيفة للمستخدم إمكانية التحكم في جهاز عرض فردي من خلال استخدام أمر RS232.

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 / الدانماركية 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

إذات 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 المتاح. عين "إطفاء" لتعطيل وظيفة المصدر التلقائي.

مصدر الدخل

حدد مصدر الدخل بين HDMI1 و HDMI2 و VGA1 و VGA2 و فيديو.

ملاحظة: تختلف خيارات القائمة المتاحة وفقاً لنوع الطراز.

استخدام جهاز العرض

اسم الدخول

تستخدم هذه الخاصية لإعادة تسمية وظيفة الدخل لتسهيل عملية التعريف. تتضمن الخيارات المتاحة HDMI1 و HDMI2 و VGA1 و VGA2 و فيديو. **ملاحظة:** تختلف خيارات القائمة المتاحة وفقاً لنوع الطراز.

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 إعدادات ضبط وضع الصورة أو إلغاء قفلها.

قفل لوحة المفاتيح

عندما تكون خاصية قفل لوحة المفاتيح "تشغيل"، سيتم 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.

الشعار

استخدم هذه الوظيفة لضبط شاشة بدء التشغيل المطلوبة. وفي حال إجراء أي تغييرات، يبدأ سريانها في المرة التالية لتشغيل جهاز العرض.

- **افتراضي:** شاشة بدء التشغيل الافتراضي.
- **محايد:** لا يتم عرض شعار على شاشة بدء التشغيل.

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.

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.

استخدام جهاز العرض

قائمة الشبكة

ملاحظة: تنطبق هذه القائمة فقط على الطراز (12 I/O) من النوع ٢

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 و DNS يدويًا.

ملاحظة: ستنطبق 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 لخادم 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.

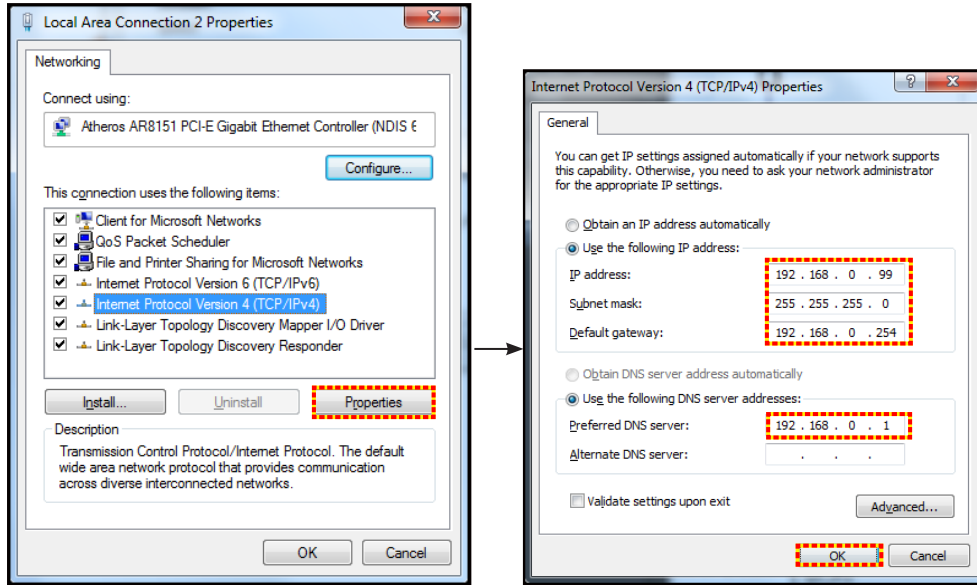
ملاحظة:

- 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 المعلومات.



- 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> و 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

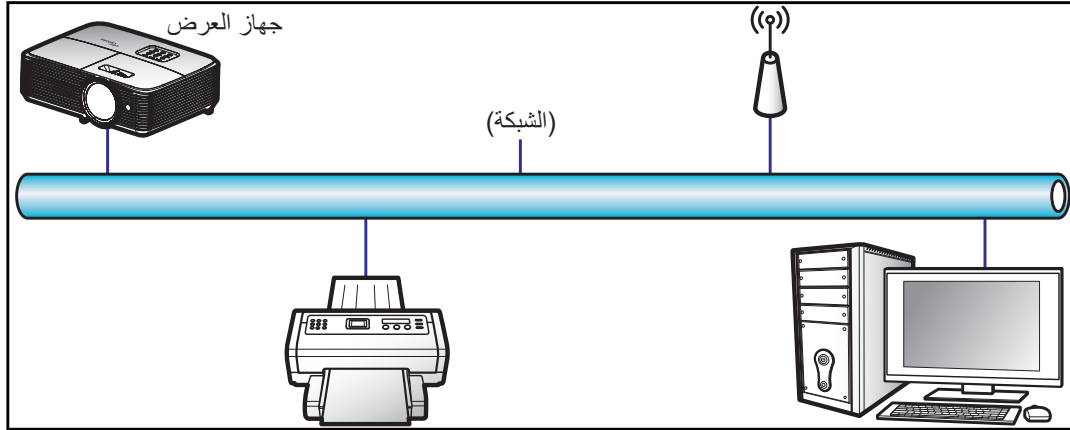
استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٨٠).

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 وكتم 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).

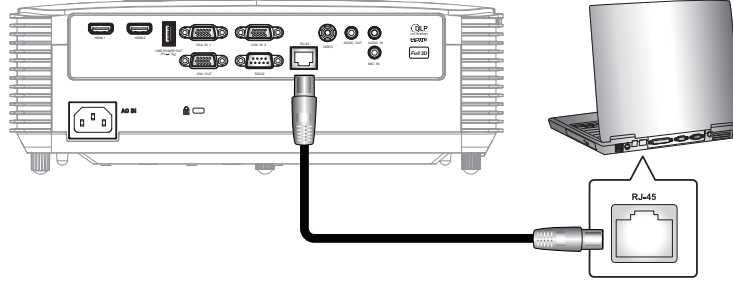
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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.

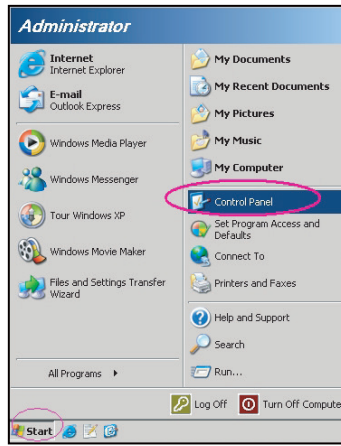
استخدام جهاز العرض

LAN RJ45

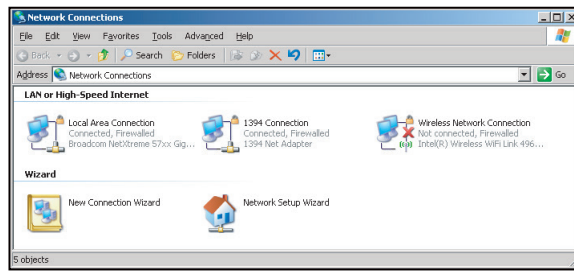
١- وصل كبل RJ45 بمنفذ RJ45 في جهاز العرض والكمبيوتر الشخصي (الكمبيوتر المحمول).



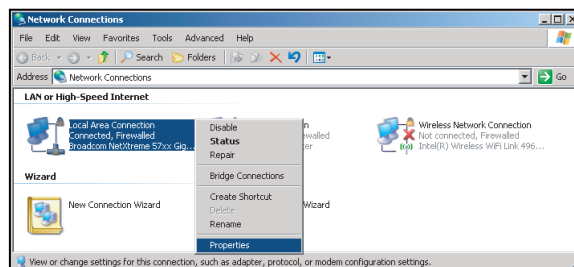
٢- من جهاز الكمبيوتر الشخصي (الكمبيوتر المحمول) حدد بدء < لوحة التحكم > اتصالات الشبكة.



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

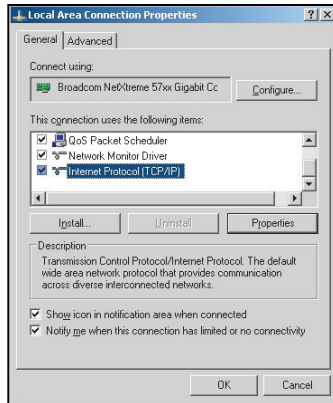


٤- من نافذة الخصائص اختر علامة تبويب عام، ثم اختر بروتوكول الإنترنت (TCP / IP).

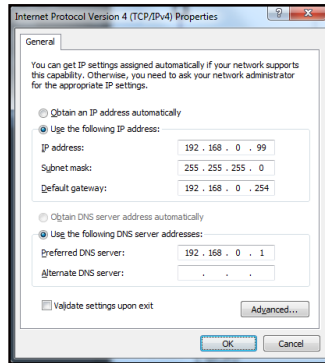


استخدام جهاز العرض

٥- انقر فوق "الخصائص".



٦- ادخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية ثم اضغط على "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: 192.168.0.100

— قناع الشبكة الفرعية: 255.255.255.0

— البوابة: 192.168.0.254

— DNS: 192.168.0.1

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: 192.168.0.100.



١٣- اضغط على "أدخل".

استخدام جهاز العرض

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: A01
MAC Address: 00:60:E9:09:4B:FF
Resolution: 1280x800 60Hz
Lamp Hours: 105
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On
Source: Video
Display Mode: Presentation
Projection: Front
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

VGA 1
VGA 2
Video
HDMI 1
HDMI 2/MHL

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: 192.168.0.50
IP ID: 7
Port: 41794
Send

Projector

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

User Password

Enabled
New Password:
Confirm:
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

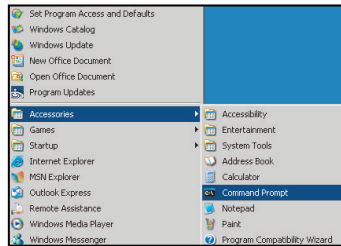
يوجد طريقة بديلة للتحكم بأوامر RS232 في جهاز العرض تعرف باسم "RS232 by TELNET" لواجهة LAN/RJ45.

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 بدء < كل البرامج > البرامج الملحقة < موجه الأوامر.



٢- إدخال تنسيق الأوامر كما يلي:

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

— (عنوان IP الخاص بجهاز العرض) ttt.xxx.yyy.zzz

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 TCP: Telnet.
 - ٢- منفذ 23: Telnet (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

ملاحظة: (*) تنطبق خيارات "حالة الشبكة" و"عنوان IP" فقط على الطراز (12 I/O) من النوع ٢

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 اللمبة في أقرب وقت ممكن. واحرص على ترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد قبل القيام بتغيير اللمبة.



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



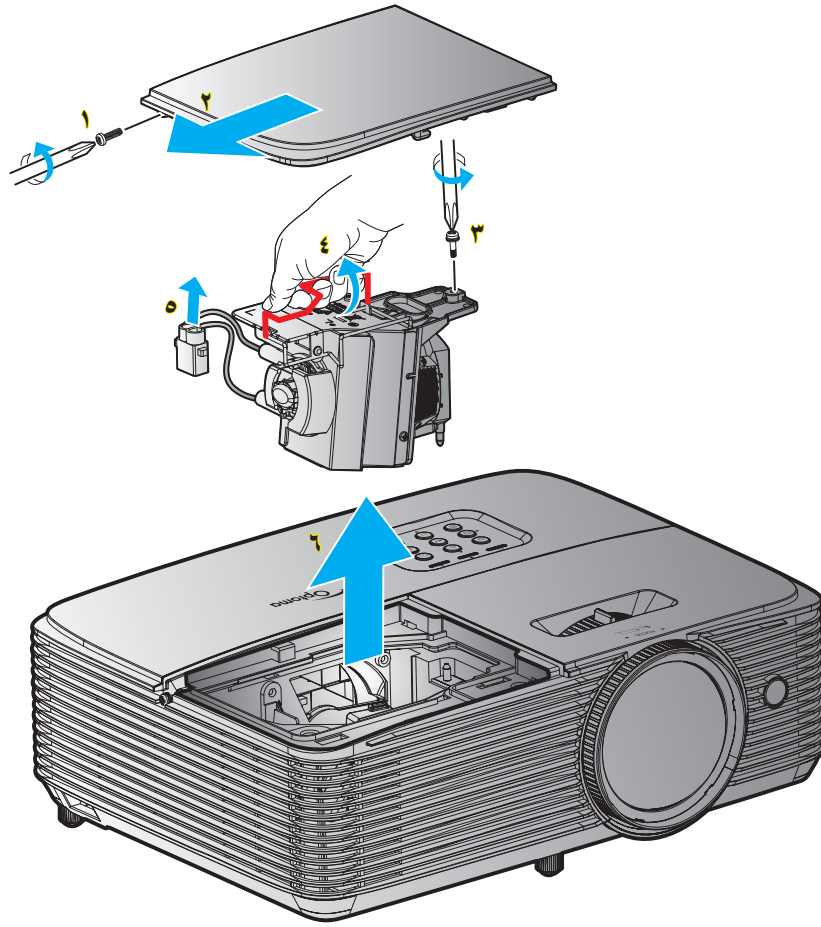
تحذير: حجيرة المصباح ساخنة! اتركها تبرد قبل أن تقوم بتغيير المصباح!



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



استبدال المصباح (تابع)



الإجراء:

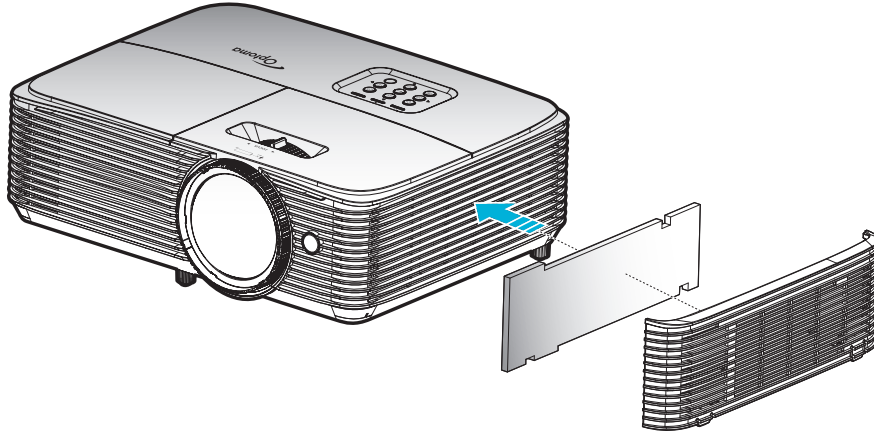
- ١- أوقف تشغيل طاقة جهاز العرض بالضغط على زر "⏻" الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة مفاتيح جهاز العرض.
- ٢- اترك جهاز العرض لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد.
- ٣- افصل كبل الطاقة.
- ٤- فك المسمار الموجود بالغطاء. ١
- ٥- قم بنزع الغطاء. ٢
- ٦- قم بفك مسمار وحدة المصباح. ٣
- ٧- ارفع يد المصباح. ٤
- ٨- إزالة سلك المصباح. ٥
- ٩- إزالة وحدة المصباح بعناية. ٦
- ١٠- لاستبدال وحدة الللمبة، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.
- ١١- قم بتشغيل جهاز العرض وأعد ضبط مؤقت المصباح.
- ١٢- إعادة ضبط المصباح: (i) اضغط على القائمة ← (ii) حدد "إعداد" ← (iii) حدد "إعداد المصباح" ← (iv) حدد "إعادة ضبط المصباح" ← (v) حدد "نعم".

ملاحظة:

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

تركيب فلتر الغبار وتنظيفه

تركيب فلتر الغبار



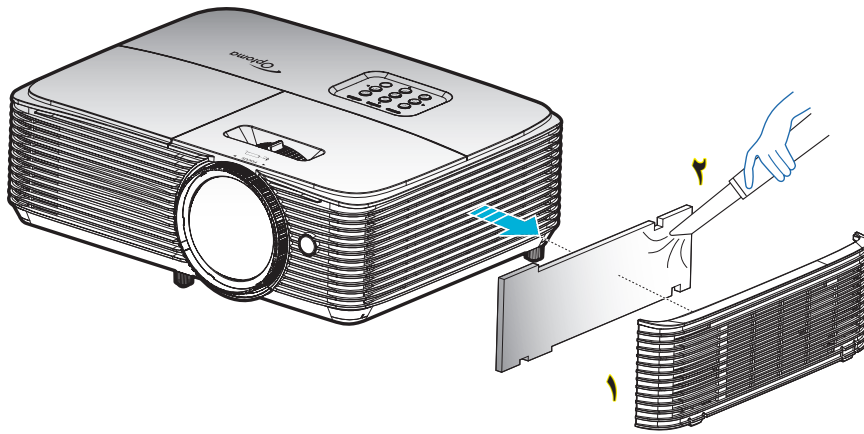
ملاحظة: فلتر الغبار مطلوبة/مرفقة فقط في مناطق محددة يوجد بها غبار كثيف.

تنظيف فلتر الغبار

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

الإجراء:

- ١- أوقف تشغيل طاقة جهاز العرض بالضغط على زر "⏻" الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة مفاتيح جهاز العرض.
- ٢- افصل كبل الطاقة.
- ٣- قم بإزالة فلتر الغبار بعناية. ١
- ٤- إنظف أو إستبدل المرشح الغبار. ٢
- ٥- 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
480p×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	480p×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز	التوقيت الأصلي:	٩٠٠×١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٤٠٠×٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
720p×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	480p×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	XGA: ٧٦٨×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨×١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
٧٦٨×١٣٦٦ عند ٦٠ هرتز	720p×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	WXGA: ٨٠٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨٠٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
1080i×١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز	1080i×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز		١٠٢٤×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
1080p×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	480i×(١٤٤٠)٧٢٠ عند ٦٠ هرتز		١٠٥٠×١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
	1080p×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز		٧٢٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠×٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
	576p×٧٢٠ عند ٥٠ هرتز		٧٢٠×١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
	720P×١٢٨٠ عند ٥٠ هرتز		١٢٠٠×١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
	1080i×١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز			٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
	576i×(١٤٤٠)٧٢٠ عند ٥٠ هرتز			٦٢٤×٨٣٢ عند ٧٥ هرتز
	1080P×١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز			٧٦٨×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
	1080p×١٩٢٠ عند ٢٤ هرتز			٧٦٨×١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
	1080p×١٩٢٠ عند ٣٠ هرتز			٧٦٨×١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
				١٠٢٤×١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
				٨٧٠×١١٥٢ عند ٧٥ هرتز

توافق الإشارة التناظرية

B1/التوقيت التفصيلي	B0/التوقيت التفصيلي	B0/التوقيت القياسي	B0/التوقيت المحدد
٧٦٨×١٣٦٦ عند ٦٠ هرتز	التوقيت الأصلي:	٩٠٠×١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٤٠٠×٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
	XGA: ٧٦٨×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨×١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
	WXGA: ٨٠٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨٠٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
		١٠٢٤×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
		١٠٥٠×١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
		٧٢٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠×٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
		٧٢٠×١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
		١٢٠٠×١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
			٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
			٦٢٤×٨٣٢ عند ٧٥ هرتز
			٧٦٨×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
			٧٦٨×١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
			٧٦٨×١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
			١٠٢٤×١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
			٨٧٠×١١٥٢ عند ٧٥ هرتز

معلومات إضافية

توافق الفيديو الحقيقي ثلاثي الأبعاد

		توقيت الدخل		
	Top and Bottom	720P×1280 عند ٥٠ هرتز	دخول ثلاثي الأبعاد من مصدر HDMI 1.4a	دقة الدخل
	Top and Bottom	720P×1280 عند ٦٠ هرتز		
	تجميع الإطارات	720P×1280 عند ٥٠ هرتز		
	تجميع الإطارات	720P×1280 عند ٦٠ هرتز		
	جنبًا إلى جنب (نصف)	1080i×1920 عند ٥٠ هرتز		
	جنبًا إلى جنب (نصف)	1080i×1920 عند ٦٠ هرتز		
	Top and Bottom	1080P×1920 عند ٢٤ هرتز		
	تجميع الإطارات	1080P×1920 عند ٢٤ هرتز		
الوضع جنبًا إلى جنب قيد التشغيل	جنبًا إلى جنب (نصف)	1080i×1920 عند ٥٠ هرتز	HDMI 1.3	
		1080i×1920 عند ٦٠ هرتز		
		720P×1280 عند ٥٠ هرتز		
		720P×1280 عند ٦٠ هرتز		
		٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز		
		٧٦٨×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز		
الوضع أعلى وأسفل قيد التشغيل	Top and Bottom	1080i×1920 عند ٥٠ هرتز		
		1080i×1920 عند ٦٠ هرتز		
		720P×1280 عند ٥٠ هرتز		
		720P×1280 عند ٦٠ هرتز		
		٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز		
		٧٦٨×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز		
٨٠٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز				
تنسيق ثلاثي الأبعاد هو الإطار المتتابع	HQFS	480i		

ملاحظة:

- إذا كان الدخل ثلاثي الأبعاد يساوي ١٠٨٠ بكسل عند ٢٤ هرتز، فيجب أن تستجيب *DMD* استجابة كاملة مع الوضع ثلاثي الأبعاد.
- يُعد دعم تشغيل *NVIDIA 3DTV* في حال عدم وجود رسوم على براءات الاختراع من قبل *Optoma* إذا كان الدخل *1080i* عند ٢٥ هرتز و *720p* عند ٥٠ هرتز، فسيتم تشغيله بتردد ١٠٠ هرتز، أما التوقيتات الأخرى ثلاثية الأبعاد فسيتم تشغيلها عند ١٢٠ هرتز.
- ١٠٨٠ بكسل عند ٢٤ هرتز يعمل على ١٤٤ هرتز.

معلومات إضافية

حجم الصورة ومسافة العرض

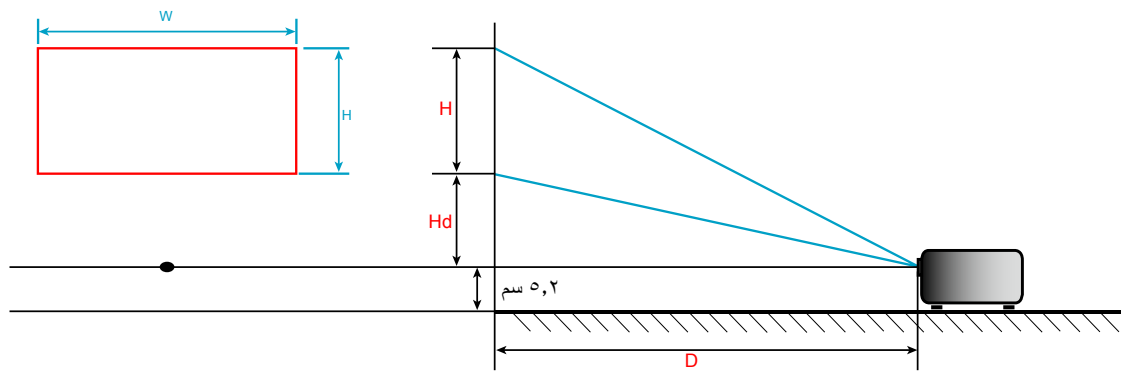
XGA

إزاحة (الارتفاع في العمق)		مقاس الصورة المطلوب ومسافة الإسقاط (العمق)				مقاس الصورة المطلوب					
		بعيد		قريب		الارتفاع		العرض		الخط القطري المائل	
قدم	متر	قدم	متر	قدم	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر
٢,٧٦	٠,٠٧	لا يوجد	لا يوجد	١,٣١	٠,٤	١٩,٢٠	٠,٤٩	٢٥,٦٠	٠,٦٥	٣٢	٠,٨١
٤,٧٢	٠,١٢	لا يوجد	لا يوجد	١,٩٧	٠,٦	٣٠,٠٠	٠,٧٦	٤٠,٠٠	١,٠٢	٥٠	١,٢٧
٥,٥١	٠,١٤	لا يوجد	لا يوجد	٢,٦٢	٠,٨	٣٦,٠٠	٠,٩١	٤٨,٠٠	١,٢٢	٦٠	١,٥٢
٦,٣٠	٠,١٦	لا يوجد	لا يوجد	٢,٩٥	٠,٩	٤٢,٠٠	١,٠٧	٥٦,٠٠	١,٤٢	٧٠	١,٧٨
٧,٠٩	٠,١٨	لا يوجد	لا يوجد	٣,٢٨	١,٠	٤٨,٠٠	١,٢٢	٦٤,٠٠	١,٦٣	٨٠	٢,٠٣
٨,٢٧	٠,٢١	لا يوجد	لا يوجد	٣,٦١	١,١	٥٤,٠٠	١,٣٧	٧٢,٠٠	١,٨٣	٩٠	٢,٢٩
٩,٠٦	٠,٢٣	لا يوجد	لا يوجد	٤,٢٧	١,٣	٦٠,٠٠	١,٥٢	٨٠,٠٠	٢,٠٣	١٠٠	٢,٥٤
١٠,٦٣	٠,٢٧	لا يوجد	لا يوجد	٤,٩٢	١,٥	٧٢,٠٠	١,٨٣	٩٦,٠٠	٢,٤٤	١٢٠	٣,٠٥
١٣,٣٩	٠,٣٤	لا يوجد	لا يوجد	٦,٢٣	١,٩	٩٠,٠٠	٢,٢٩	١٢٠,٠٠	٣,٠٥	١٥٠	٣,٨١
١٦,١٤	٠,٤١	لا يوجد	لا يوجد	٧,٥٥	٢,٣	١٠٨,٠٠	٢,٧٤	١٤٤,٠٠	٣,٦٦	١٨٠	٤,٥٧
١٨,١١	٠,٤٦	لا يوجد	لا يوجد	٨,٢٠	٢,٥	١٢٠,٠٠	٣,٠٥	١٦٠,٠٠	٤,٠٦	٢٠٠	٥,٠٨
٢٢,٤٤	٠,٥٧	لا يوجد	لا يوجد	١٠,١٧	٣,١	١٥٠,٠٠	٣,٨١	٢٠٠,٠٠	٥,٠٨	٢٥٠	٦,٣٥
٢٧,١٧	٠,٦٩	لا يوجد	لا يوجد	١٢,٤٧	٣,٨	١٨٠,٠٠	٤,٥٧	٢٤٠,٠٠	٦,١	٣٠٠	٧,٦٢

WXGA

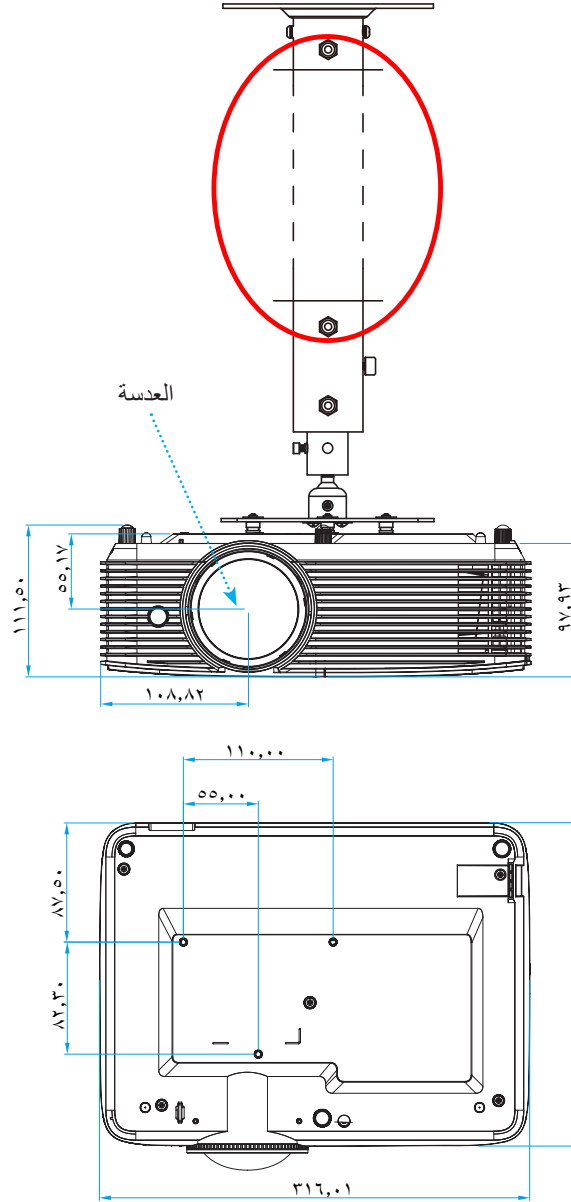
إزاحة (الارتفاع في العمق)		مقاس الصورة المطلوب ومسافة الإسقاط (العمق)				مقاس الصورة المطلوب					
		بعيد		قريب		الارتفاع		العرض		الخط القطري المائل	
قدم	متر	قدم	متر	قدم	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر
١,٩٧	٠,٠٥	لا يوجد	لا يوجد	١,٣١	٠,٤	١٧,٠٠	٠,٤٣	٢٧,١٤	٠,٦٩	٣٢	٠,٨١
٣,٥٤	٠,٠٩	لا يوجد	لا يوجد	١,٩٧	٠,٦	٢٦,٥٠	٠,٦٧	٤٢,٤٠	١,٠٨	٥٠	١,٢٧
٣,٩٤	٠,١٠	لا يوجد	لا يوجد	٢,٣٠	٠,٧	٣١,٨٠	٠,٨١	٥٠,٨٨	١,٢٩	٦٠	١,٥٢
٤,٧٢	٠,١٢	لا يوجد	لا يوجد	٢,٦٢	٠,٨	٣٧,١٠	٠,٩٤	٥٩,٣٦	١,٥١	٧٠	١,٧٨
٥,١٢	٠,١٣	لا يوجد	لا يوجد	٢,٩٥	٠,٩	٤٢,٤٠	١,٠٨	٦٧,٨٤	١,٧٢	٨٠	٢,٠٣
٥,٩١	٠,١٥	NA	NA	٣,٢٨	١,٠	٤٧,٧٠	١,٢١	٧٦,٣٢	١,٩٤	٩٠	٢,٢٩
٦,٣٠	٠,١٦	لا يوجد	لا يوجد	٣,٦١	١,١	٥٣,٠٠	١,٣٥	٨٤,٨٠	٢,١٥	١٠٠	٢,٥٤
٧,٨٧	٠,٢٠	NA	NA	٤,٢٧	١,٣	٦٣,٦٠	١,٦٢	١٠١,٧٦	٢,٥٨	١٢٠	٣,٠٥
٩,٨٤	٠,٢٥	لا يوجد	لا يوجد	٥,٥٨	١,٧	٧٩,٥٠	٢,٠٢	١٢٧,٢٠	٣,٢٣	١٥٠	٣,٨١
١١,٨١	٠,٣٠	لا يوجد	لا يوجد	٦,٥٦	٢,٠	٩٥,٤٠	٢,٤٢	١٥٢,٦٤	٣,٨٨	١٨٠	٤,٥٧
١٣,٣٩	٠,٣٤	لا يوجد	لا يوجد	٧,٢٢	٢,٢	١٠٦,٠٠	٢,٦٩	١٦٩,٦٠	٤,٣١	٢٠٠	٥,٠٨
١٦,١٤	٠,٤١	لا يوجد	لا يوجد	٩,١٩	٢,٨	١٣٢,٥٠	٣,٣٧	٢١٢,٠٠	٥,٣٨	٢٥٠	٦,٣٥
١٩,٦٩	٠,٥٠	لا يوجد	لا يوجد	١١,١٥	٣,٤	١٥٩,٠٠	٤,٠٤	٢٥٤,٤٠	٦,٤٦	٣٠٠	٧,٦٢

معلومات إضافية



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 المسامير المرفقة بهذه المجموعة والمستخدمة لتثبيت الجهاز للمواصفات التالية:
- نوع البراغي: ٣*M4
- الحد الأدنى لطول البراغي: ١٠ مم



الوحدة: ملم

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



- 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 وحدة التحكم عن بعد ١ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء



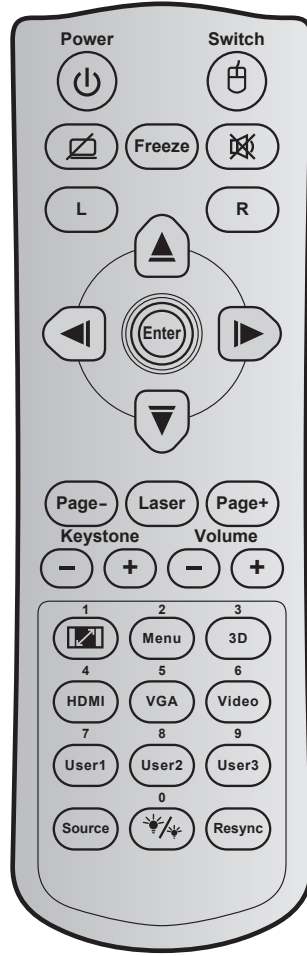
كود المفتاح	الوصف	وسائل الإيضاح الأساسية	
٨١	اضغط لتشغيل/إيقاف جهاز العرض.		الطاقة
8B	اضغط لتجميد صورة جهاز العرض.		تجميد
٩٨	اضغط لتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة المعروضة.		نسبة الارتفاع إلى العرض
8A	اضغط لتشغيل أو إيقاف تشغيل السماعة المضمنة في جهاز العرض		كتم الصوت/الفيديو
C6	• اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض. • اضغط للانتقال إلى الأعلى		التشوه+/أعلى
٩٢	اضغط لإيقاف/تشغيل الصوت بصفة مؤقتة.		كتم الصوت
C8	• اضغط للتعديل لخفض مستوى الصوت. • اضغط للانتقال إلى اليسار		يسار/مستوى الصوت-
C5- (للمعرض على الشاشة) CA- (لمحاكاة فأرة USB عبر USB)	يقوم بتأكيد اختيار العنصر.		أدخل
C9	• اضغط للتعديل لرفع مستوى الصوت. • اضغط للانتقال إلى اليمين.		يمين/مستوى الصوت+
٨٨	يقوم بعرض أو إنهاء القوائم المعروضة على شاشة جهاز العرض.		القائمة
C7	• اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض. • اضغط للانتقال إلى الأسفل		أسفل/التشوه-
٩٣	اضغط للاختيار اليدوي لوضع ثلاثي الأبعاد يتوافق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد.		الأبعاد الثلاثية
٨٦	اضغط لاختيار مصدر HDMI.		HDMI

معلومات إضافية

كود المفتاح	الوصف	وسائل الإيضاح الأساسية	
8E	اضغط لاختيار مصدر VGA.		VGA
CE	اضغط لاختيار مصدر الفيديو		Video
C3	اضغط على لاختيار إشارة دخل.		المصدر
٨٧	اضغط لضبط سطوع الصورة تلقائيًا لتوفير أفضل أداء تباين.		نمط الإضاءة
C4	يقوم بمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائيًا.		إعادة التزامن

معلومات إضافية

رموز وحدة التحكم عن بعد ٢ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء



الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود المفتاح	مفتاح	مفتاح
اضغط لتشغيل/إيقاف جهاز العرض.	التشغيل/إيقاف التشغيل	٨١		الطاقة
اضغط لتشغيل / إيقاف تشغيل ماوس USB.	تحويل	3E		تحويل
اضغط لإخفاء / إظهار صورة الشاشة ولإيقاف / 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	النقر بزر الماوس الأيسر
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيمن.	R	CC	R	النقر 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		

معلومات إضافية

الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود المفتاح	مفتاح	
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	
اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.	تشوه +	٨٥	⊖ ⊕	تشوه
	تشوه -	٨٤		
اضغط للتعديل لرفع/خفض مستوى الصوت.	صوت +	8C	⊖ ⊕	صوت
	صوت -	8F		
<ul style="list-style-type: none"> اضغط لتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة المعروضة. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "١". 	 / ١	٩٨		نسبة العرض إلى الارتفاع / ١
<ul style="list-style-type: none"> يقوم بعرض أو إنهاء القوائم المعروضة على شاشة جهاز العرض. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٢". 	القائمة / ٢	٨٨		القائمة / ٢
<ul style="list-style-type: none"> اضغط للاختيار اليدوي لوضع ثلاثي الأبعاد يتوافق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٣". 	الأبعاد الثلاثية / ٣	٩٣		الأبعاد الثلاثية / ٣
<ul style="list-style-type: none"> اضغط لاختيار مصدر HDMI. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٤". 	٤/HDMI	٨٦		٤ / HDMI
<ul style="list-style-type: none"> اضغط لاختيار مصدر VGA. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٥". 	٥/VGA	D0		٥ / VGA
<ul style="list-style-type: none"> اضغط على اختيار مصدر الفيديو المؤلف. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٦". 	فيديو / ٦	D1		فيديو / ٦
<ul style="list-style-type: none"> المفاتيح التي يحددها المستخدم. انظر صفحة ٤٦ لمعرفة الإعداد. تستخدم كأرقام عددية للوحة المفاتيح "٧" و "٨" و "٩" تبعاً لذلك. 	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"> اضغط لضبط سطوع الصورة تلقائياً لتوفير أفضل أداء تباين. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٠". 	 / ٠	٩٦		نمط الإضاءة / ٠
اضغط لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائياً.	إعادة التزامن	C4		إعادة التزامن

معلومات إضافية

استكشاف الأخطاء 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 مصباح الإسقاط. يُرجى الرجوع إلى قسم "استبدال المصباح".
- تأكد من أن خاصية "كتم الصوت/الفيديو" لا تعمل.

وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- اضبط عجلة التركيز البؤري الخاصة بعدسة جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٠.
- تأكد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض. (يرجى الرجوع إلى صفحة ٦١-٦٢).

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

- حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيدا عنها.
- اضغط على "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 ← تشوه" من نظام العرض على الشاشة لإدخال التعديلات.

الصورة معكوسة

- قم بتحديد "إعداد ← عرض" من نظام العرض على الشاشة وضبط 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 كبل الطاقة وانتظر لمدة ٢٠ ثانية على الأقل قبل إعادة توصيل كبل 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 ٥٦-٥٧.

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 ± 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:

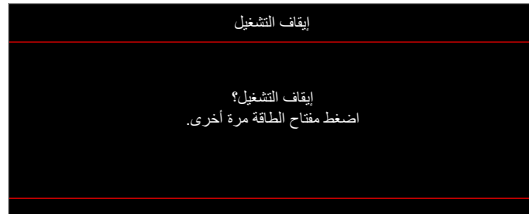
- يضيء مؤشر LED الخاص بـ "LAMP" (المصباح) باللون الأحمر عندما يومض مؤشر "On/Standby" (التشغيل/الاستعداد) باللون الكهرماني.
- يضيء مؤشر LED الخاص بـ "TEMP" (درجة الحرارة) باللون الأحمر عندما يومض مؤشر "On/Standby" (التشغيل/الاستعداد) باللون الكهرماني. وهو ما يشير إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض بشكل مفرط. في الظروف العادية، يمكن إرجاع الجهاز إلى وضع التشغيل.
- يضيء مؤشر LED الخاص بـ "TEMP" (درجة الحرارة) باللون الأحمر عندما يضيء مؤشر "On/Standby" (التشغيل/الاستعداد) باللون الكهرماني.

قم بفصل كبل 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

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

إيقاف التشغيل:

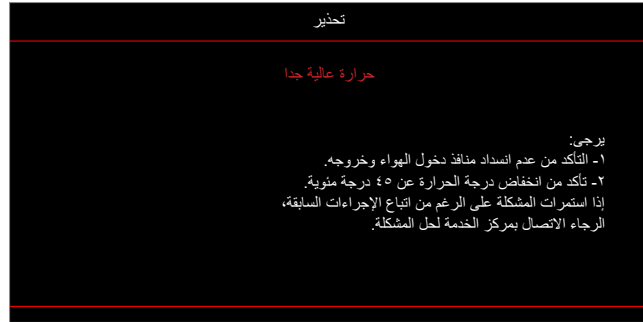


تحذير المصباح:

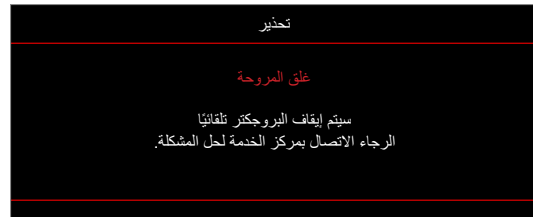


معلومات إضافية

• تحذير درجة الحرارة:



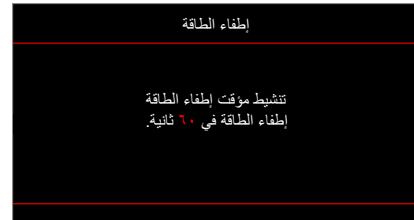
• تعطل المروحة:



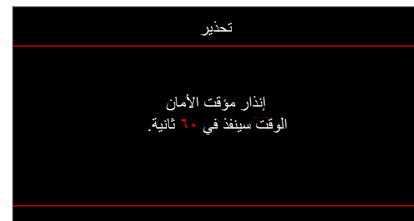
• خارج نطاق العرض:



• تحذير قطع التيار:



• إنذار مؤقت الأمان:



معلومات إضافية

المواصفات

الوصف	الدقة
XGA / WXGA	الدقة الأصلية
٨٠٠×١٢٨٠ / ٧٦٨×١٠٢٤	الحد الأقصى للدقة
الزوم اليدوي	العدسة
<ul style="list-style-type: none"> قابلة للتعديل من ٣١,٩ بوصة إلى ٣٠٣,٠٩ بوصة (نطاق التركيز الميكانيكي) (قطري) بالنسبة لطرزات XGA. قابلة للتعديل من ٣٥,٦٤ بوصة إلى ٣٠٢,٩٨ بوصة (نطاق التركيز الميكانيكي) (قطري) بالنسبة لطرزات WXGA. 	حجم الصورة (القطر)
<ul style="list-style-type: none"> من ٠,٤ إلى ٣,٨ متر فيما يخص XGA من ٠,٤ إلى ٣,٤ متر فيما يخص WXGA 	مسافة العرض

الوصف	كهربائي
<ul style="list-style-type: none"> HDMI 1.4a USB2.0 USB-A لـ ٥ فولت PWR ١,٥ أمبير VGA دخل Video دخل الصوت ٣,٥ مم RS232C مذكر (٩ سنون (D-SUB) دخل المايكروفون* <p>ملاحظة: (*) تنطبق هذا الموصل فقط على الطراز (١٢ دخل/خرج) من النوع ٢.</p>	المدخلات
<ul style="list-style-type: none"> خرج الصوت ٣,٥ مم خرج VGA (مصفوفة رسومات الفيديو) 	منافذ الخرج
<ul style="list-style-type: none"> USB من النوع A للماوس والصيانة RJ-45 (يدعم مراقبة الويب)* <p>ملاحظة: (*) تنطبق هذا الموصل فقط على الطراز (١٢ دخل/خرج) من النوع ٢.</p>	تحكم
١٠٧٣,٤ مليون لون	استنساخ الألوان
<ul style="list-style-type: none"> معدل المسح الأفقي: من ١٥,٣٧٥ إلى ٩١,١٤٦ كيلو هرتز معدل المسح الرأسي: ٥٠ ~ ٨٥ هرتز (١٢٠ هرتز لخصائص جهاز العرض ثلاثية الأبعاد) 	معدل المسح
نعم، ١٠ وات	سماعات مضمنة
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز	متطلبات الطاقة
١,٠-٢,٨ أمبير	تيار الدخل
<ul style="list-style-type: none"> القيمة النموذجية ٢٣٠ وات الحد الأقصى ٢٥٣ وات عند 110VAC القيمة النموذجية ٢٢٥ وات الحد الأقصى ٢٤٨ وات عند 220VAC <p>ايكولوجي:</p> <ul style="list-style-type: none"> القيمة النموذجية ١٩٠ وات الحد الأقصى ٢٠٩ وات عند 110VAC القيمة النموذجية ١٨٧ وات الحد الأقصى ٢٠٦ وات عند 220VAC 	استهلاك الطاقة

الوصف	المواصفات الميكانيكية
الأمامي والخلفي والسقف العلوي والخلفي - العلوي.	اتجاه التركيب
٣١٦ مم (عرض) × ٢٤٣,٥ مم (عمق) × ٩٨ مم (ارتفاع) (بدون داعم)	الأبعاد
٣١٦ مم (عرض) × ٢٤٣,٥ مم (عمق) × ١٠٨,٥ مم (ارتفاع) (مع وجود داعم)	الوزن
٠,٥±٢,٩ كجم	الأجواء البيئية
تشغيل في ٥ ~ ٤٠ درجة مئوية، ١٠٪ إلى ٨٥٪ رطوبة (بدون تكثيف)	

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.

اليابان 18-20-2 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	الولايات المتحدة الأمريكية 47697 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com
تاوان 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	كندا 47697 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com
هونج كونج 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	أمريكا اللاتينية 47697 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com
الصين 5F, No. 1205, Kaixuan Rd., Changning District Shanghai, 200052, China	+44 (0) 1923 691 800 +44 (0) 1923 691 888 service@tsc-europe.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 691 865
	+31 (0) 36 820 0202 +31 (0) 36 048 9052	بنيلوكس Randstad 22-123 1316 BW Almere The Netherlands www.optoma.nl
	+33 1 41 46 12 20 +33 1 41 46 94 30 savoptoma@optoma.fr	فرنسا Bâtiment E 81-83 avenue Edouard Vaillant 92100 Boulogne Billancourt, France
	+34 91 499 06 06 +34 91 670 08 32	Spain C/ José Hierro,36 Of. 1C 28522 Rivas VaciaMadrid, Spain
	+49 (0) 211 006 6670 +49 (0) 211 006 66799 info@optoma.de	ألمانيا Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf, Germany
	+47 32 98 89 90 +47 32 98 89 99 info@optoma.no	البلدان الاسكندنافية Lerpeveien 25 3040 Drammen Norway PO.BOX 9515 3038 Drammen Norway
	+82+2+34430004 +82+2+34430005	كوريا .WOOMI TECH.CO.,LTD 4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, Seoul,135-815, KOREA korea.optoma.com



P/N:36.7DR01G001-A