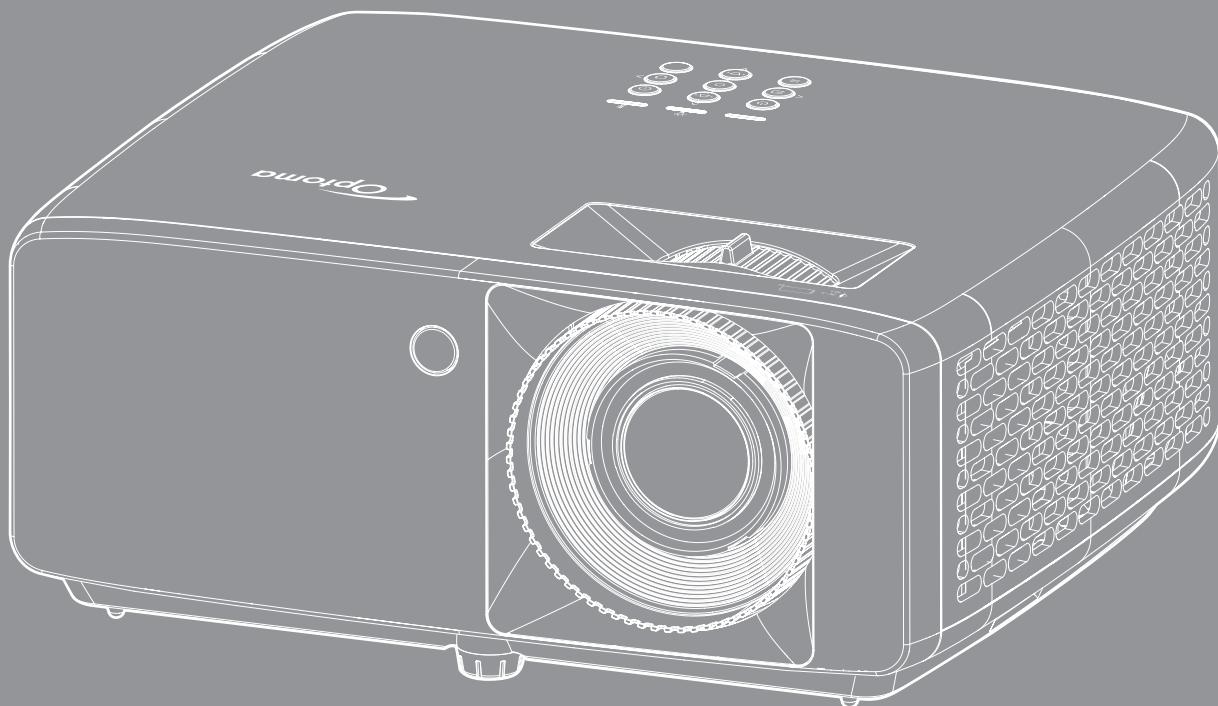
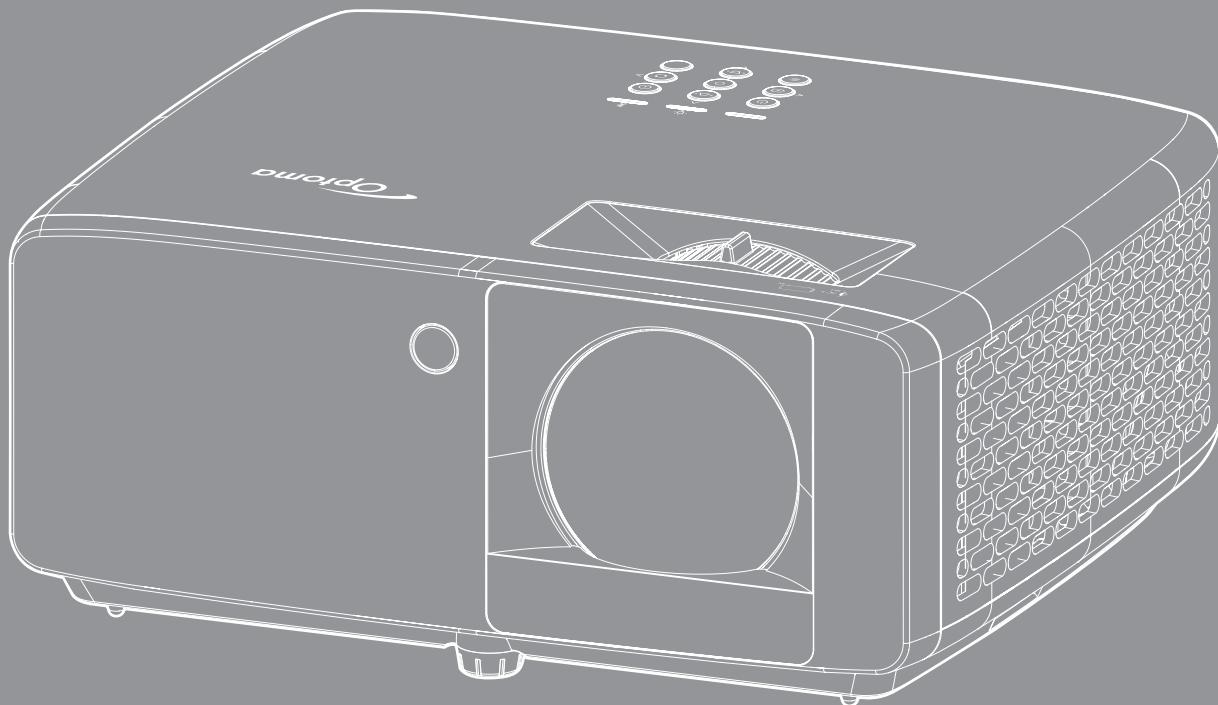




DLP® عرض جهاز



جدول المحتويات

٤	السلامة
٤	تعليمات مهمة للسلامة
٥	معلومات السلامة من أشعة الليزر
٦	إشعاع الليزر
٧	حقوق الطبع والنشر
٧	بيان إخلاء المسؤولية
٧	اقرار العلامة التجارية
٧	FCC
٨	بيان المطابقة الخاص بدول الاتحاد الأوروبي
٨	WEEE
٨	تنظيف العدسة
٩	مقدمة
٩	نظرة عامة على المحتويات
٩	الملاحق الفيزيائية
١٠	نظرة عامة على المنتج
١١	التوصيات
١٢	لوحة المفاتيح
١٣	وحدة التحكم عن بعد
١٤	الإعداد والتثبيت
١٤	تثبيت جهاز العرض
١٦	توصيل المصادر بجهاز العرض
١٧	ضبط الصورة المعروضة
١٩	إعداد وحدة التحكم عن بعد
٢١	استخدام جهاز العرض
٢١	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الصوتي
٢٢	اختيار مصدر دخل
٢٣	تصفح القائمة والمميزات
٢٤	شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٣٠	وضع الصورة ضمن قائمة الصورة
٣٠	النطاق الديناميكي ضمن قائمة الصورة
٣٠	السطوع ضمن قائمة الصورة
٣١	التبليين ضمن قائمة الصورة
٣١	الحدة ضمن قائمة الصورة
٣١	جاما ضمن قائمة الصورة
٣١	إعدادات اللون ضمن قائمة الصورة
٣١	لون الجدار ضمن قائمة الصورة
٣٢	عرض ثلاثي الأبعاد ضمن قائمة الصورة
٣٢	إعادة التعيين ضمن قائمة الصورة
٣٣	اتجاه العرض ضمن قائمة العرض
٣٣	وضع مصدر الضوء ضمن قائمة العرض

٣٣	الأسود الديناميكي ضمن قائمة العرض.
٣٣	وضع الألعاب ضمن قائمة العرض.
٣٣	نوع الشاشة ضمن قائمة العرض
٣٤	عرض قائمة نسبة العرض إلى الارتفاع
٣٧	قائمة التصحيح الهندسي للشاشة
٣٧	عرض قائمة التكبير والتصغر الرقمي
٣٧	عرض قائمة إزاحة الصور
٣٧	إعادة التعيين ضمن قائمة العرض
٣٨	إعداد قائمة نموذج الاختبار
٣٨	اللغة ضمن قائمة الإعداد
٣٨	إعدادات القائمة ضمن قائمة الإعداد
٣٨	المرتفعات العالية ضمن قائمة الإعداد
٣٨	إعداد قائمة إعدادات الفلتر
٣٩	إعداد قائمة إعدادات الطاقة
٣٩	إعداد قائمة الأمان
٣٩	إعدادات لوحة المفاتيح ضمن قائمة الإعداد
٤٠	شعار بدء التشغيل ضمن قائمة الإعداد
٤٠	لون الخلفية ضمن قائمة الإعداد
٤٠	إعادة تعيين الجهاز ضمن قائمة الإعداد
٤١	المصدر التلقائي ضمن قائمة الدخل
٤١	التبديل التلقائي للدخل ضمن قائمة الدخل
٤١	إعدادات HDMI CEC ضمن قائمة الدخل
٤١	إعادة التعيين ضمن قائمة الدخل
٤٢	قائمة مستوى الصوت
٤٢	قائمة كتم الصوت
٤٢	إعادة التعيين ضمن قائمة الصوت
٤٣	معرف الجهاز ضمن قائمة التحكم
٤٣	إعدادات التحكم عن بعد ضمن قائمة التحكم
٤٣	إعدادات لوحة المفاتيح ضمن قائمة التحكم
٤٣	إعدادات LAN ضمن قائمة التحكم
٤٥	إعدادات التحكم ضمن قائمة التحكم
٤٦	إعداد قائمة إعدادات التحكم في الشبكة
٥٣	إعادة التعيين ضمن قائمة تحكم
٥٤	قائمة المعلومات

معلومات إضافية

٥٥	مستويات دقة متوافقة
٥٩	حجم الصورة ومسافة العرض
٦٣	أبعاد جهاز العرض والثبيت في السقف
٦٥	رموز وحدة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء
٦٧	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٧٩	مؤشر التحذير
٧٠	المواصفات
٧٢	مكاتب شركة Optoma حول العالم

<p>يُنبئ رمز علامة ضوء البرق برأس السهم داخل المثلث المستخدم إلى وجود "جهد كهربائي خطير" غير معروف داخل محتويات المنتج والذي قد يكون كافياً لأن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.</p>	
<p>تهدف علامة التحذير داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) مهمة في الوثائق المرفقة بالجهاز.</p>	

يرجى اتباع جميع التحذيرات والاحتياطات وإرشادات الصيانة على النحو الموصى به في دليل المستخدم الذي بين يديك.

تعليمات مهمة للسلامة

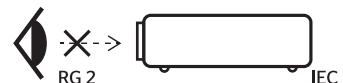
- تجنب سد أي من فتحات التهوية. أضمان الحصول على تشغيل جهاز العرض تشغيلًا موئلًا فيه وحمايته من الحرارة الزائدة، يوصى بتنبيه جهاز العرض في موضع جيد التهوية. فمثلاً، لا تضع جهاز العرض فوق طاولة قهوة مكشدة بالأشياء أو فوق أريكة أو سرير أو غير ذلك، ولا تضع جهاز العرض في مكان مغلق يعيق تيار الهواء مثل حقيبة الكتب أو الخزانة.
- للحد من خطر نشوب الحريق وأو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض جهاز العرض للمطر أو الرطوبة. لا تثبت الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل الشبكات الحرارية والمدافن أو المواقف أو أي أجهزة أخرى مثل المضمخات 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 والذى قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- استخدام الجهاز في الظروف التالية:
 - في البيئات شديدة الحرارة أو البرودة أو الرطوبة.
 - (i) تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة داخل الغرفة تتراوح بين ٠ و ٤٠ درجة مئوية.
 - (ii) الرطوبة النسبية حتى٪ ٨٠
- في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة بشكل كبير للأتربة والقاذورات.
- بالقرب من أي جهاز يولد مجال مغناطيسي قوي.
- تحت أشعة الشمس المباشرة.
- 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 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 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. قد يتسبب الضوء في تسخين الجسم والتسبب في ذوبانه مما قد يؤدي إلى نشوب الحرائق.
- يرجى 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 بشركّة Optoma قبل إرسال الجهاز للإصلاح.
- يرجى إلقاء نظرة على الجهاز للتعرف على العلامات ذات الصلة بالسلامة.
- لا ينبغي يقوم بإصلاح الجهاز إلا فني صيانة مؤهل.
- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات التي توصي بها جهة المصنعة.

- لا تنظر إلى عدسة جهاز الإسقاط مباشرة أثناء التشغيل. قد يؤدي الضوء الساطع عينيك.
- يكتشف هذا الجهاز عمر مصدر الإضاءة تقليدياً،
- عند إيقاف تشغيل الجهاز، يرجى التأكد من امتلاء دائرة التبريد قبل فصل الكهرباء. واترك الجهاز ٩٠ دقيقة ليبرد.
- إيقاف تشغيل الجهاز وفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي المتردد قبل تنظيف المنتج.
- استخدم قطعة قماش جافة ناعمة بها منظم معتمل لتنظيف حاوية الشاشة. استخدام 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.
- تجنب تثبيت جهاز العرض في أماكن قد يتعرض فيها للاهتزاز أو الصدمات.
- تجنب لمس العدسة بيديك.
- احرص على إزالة البطارية أو البطاريات من وحدة التحكم من بعد قبل التخزين. فقد تتسرّب مادة البطارية أو البطاريات إذا تركت في وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية ممتدة.
- تجنب استخدام جهاز العرض أو تخزينه في الأماكن التي يوجد بها دخان متتصاعد من الزيت أو السجائر، حيث قد يؤثر ذلك على جودة أدائه.
- 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 فقد يؤدي انقطاع التيار الكهربائي وانخفاضه إلى تدمير الأجهزة.

معلومات السلامة من أشعة الليزر

يتنمي هذا المنتج إلى الفئة 1 من منتجات الليزر - مجموعة الخطورة 2 من المعيار IEC60825-1:2014، ويتوافق أيضًا مع القسمين 1040.10 و 1040.11 من الباب 21 من قانون اللوائح الفيدرالية (CFR) باعتباره جهاز عرض مضاء بالليزر (LIP) ضمن مجموعة الخطورة 2 بتعریفه الوارد في منشور اللجنة الكهروتقنية الدولية IEC 62471:5:Ed.1.0. لمزيد من المعلومات، راجع إشعار الليزر رقم ٥٧ بتاريخ ٨ مايو ٢٠١٩.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1类激光产品RG2危险等级



كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر مشع، تجنب التحديق في الشعاع مباشرة، RG2 IEC 62471-5:2015

يتنمي هذا المنتج إلى الفئة 1 من منتجات الليزر ويتوافق مع IEC/EN 60825-1:2014 ومجموعة الخطورة 2 ومتطلبات IEC 62471-5:2015.

مراقبة الأطفال: عدم التحديق في الشعاع وتتجنب استخدام وسائل بصرية مساعدة.

يتعين مراقبة الأطفال وعدم السماح لهم أبداً بالتحديق في شعاع جهاز العرض من أي مسافة من جهاز العرض.

يتعين توخي الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد لبدء تشغيل جهاز العرض أثناء الوجود أمام عدسة العرض.

يتعين على المستخدم تجنب استخدام وسائل بصرية مساعدة، مثل: مناظير أو تلسكوبات، داخل الشعاع.

عند تشغيل جهاز العرض، تأكد من عدم نظر أي شخص موجود في نطاق العرض إلى العدسة.

بعد أي عناصر (مثل عدسة كبيرة، وما إلى ذلك) عن مسار ضوء الجهاز. ونظراً لكتافة الضوء المسقط من العدسة فإن أي جسم غريب يمكنه

إعادة توجيه مسار الضوء الخارج من العدسة، مما يؤدي إلى نتائج غير متوقعة، مثل نشوب حريق أو إصابة العينين.

قد يؤدي إجراء أي تعديل أو تشغيل لم ينص عليه في دليل المستخدم إلى خطر التعرض لإشعاعات الليزر الخطيرة.

تجنب فتح جهاز العرض أو تفكيكه حيث قد يتسبب ذلك في حدوث تلف نتيجة التعرض لأنشعة الليزر.

- لا تتحقق في شعاع الليزر عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل. قد يؤدي الضوء الساطع إلى تلف دائم في العين.
- قد يؤدي عدم اتباع إجراءات التحكم أو الضبط أو التشغيل إلى حدوث تلف بفعل التعرض لإشعاع الليزر.

إشعاع الليزر

IEC 60825-1:2014: منتج ليزر من الفئة 1 ضمن مجموعة المخاطر ٢.

صُمم المنتج لِيُسْتَخْدَم كمنتج ليزر استهلاكي ويتوافق مع EN 50689:2021.

منتج ليزر استهلاكي من الفئة 1

EN 50689:2021

حقوق الطبع والنشر

يعتبر هذا المستند وما يحويه من صور وتوضيحات وبرامج محميًّا 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 ٢٠٢٢

بيان إخلاء المسؤولية

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار. لا يجوز للمصنوع القائم بأية تعهدات أو ضمانات تتعلق بمحفوظيات هذا المستند وعليه أن يخلي مسؤوليته على وجه الخصوص من أية ضمانات ضمنية تتعلق بقابلية البيع أو الملائمة لأية أغراض خاصة، كما يحتفظ المصنوع بالحق في مراجعة هذا المستند وإجراء تغييرات من وقت لآخر في المحتوى الوارد به بدون التزام على المصنوع 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 Logo** HDMI High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح شركة **HDMI Licensing LLC** في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

وأرتباط **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 للملكين المعنيين ومعترفًا بها.

FCC

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير المعايير 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، فيليس 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: الكابلات المغطاة

يتعين استخدام الكابلات 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 الممنوعة له من قبل اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات (FCC)، ويُخضع تشغيله للشروط التاليين:

١. لا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تداخل ضار
٢. 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 الخاصة بدول الاتحاد الأوروبي

توجيه EMC (التوافق الكهرومغناطيسي) رقم EU 2014/30 (بما في ذلك التعديلات)

توجيه الفولطية المنخفضة رقم EU 2014/35

توجيه أجهزة الراديو EU RED 2014/53 (إذا كان المنتج يشتمل على وظيفة تردد لاسلكي)

WEEE

إرشادات التخلص من مكونات الجهاز



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

تنظيف العدسة

تأكد قبل تنظيف العدسة من إيقاف تشغيل جهاز العرض وفصل سلك الطاقة ليبرد تماماً.



استخدم خزان هواء مضغوطة لإزالة الغبار.



استخدم قطعة قماش مخصصة لتنظيف العدسات ومسح العدسة برفق. احرص على عدم لمس العدسة بأصابعك.



تجنب استخدام المنظفات القلوية/الحمضية أو المذيبات المتطرفة مثل الكحول لتنظيف العدسة. في حال تلف العدسة نتيجة عملية التنظيف، فلن تكون مشمولة بالضمان.



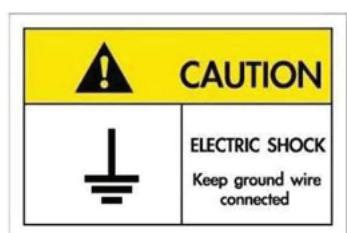
تحذير: يُحظر استخدام مواد الرش أو الغازات القابلة للاشتعال لإزالة الأتربة أو النسالة من العدسة. حيث قد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب الحرارة الزائدة داخل جهاز العرض.



تحذير: تجنب تنظيف العدسة إذا كان جهاز العرض في وضع الإحماء، حيث قد يتسبب ذلك تقشر غشاء سطح العدسة.



تحذير: تجنب مسح العدسة أو الضغط عليها بجسم صلب.



لتتجنب حدوث صدمة كهربائية؛ يجب أن تكون الوحدة وملحقاتها الطرفية مؤرضة بشكل صحيح.

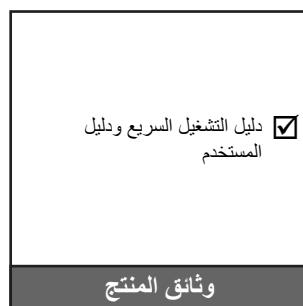
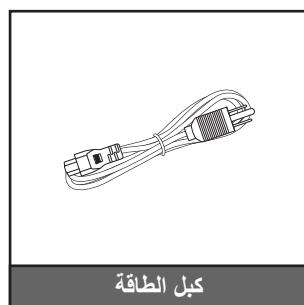
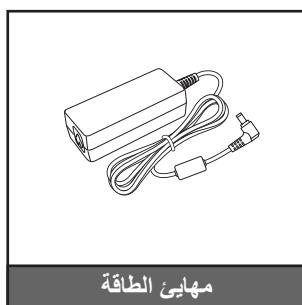
مقدمة

نشكرك على شراء جهاز عرض ليزري من Optoma. للاطلاع على قائمة كاملة بالمميزات، يرجى زيارة صفحة المنتجات في موقعنا على الويب حيث ستجد أيضاً معلومات إضافية ووثائق، مثل: الأسئلة الشائعة.

نظرة عامة على المحتويات

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

الملحقات القياسية



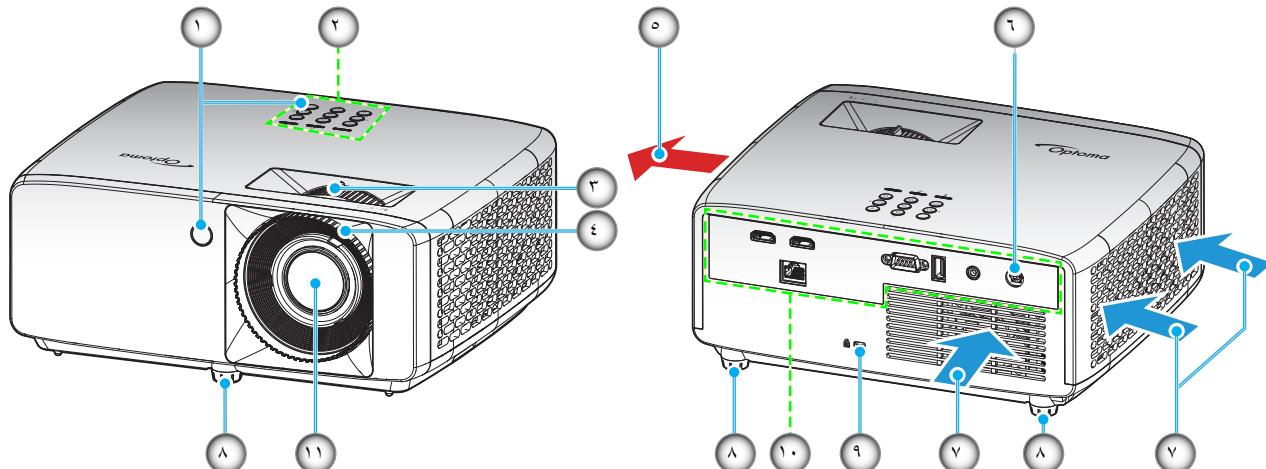
ملاحظة:

للوصول إلى معلومات الإعداد ودليل المستخدم ومعلومات الضمان وتحديثات المنتج، يرجى إجراء مسح ضوئي لرمز الاستجابة السريعة (QR) أو زيارة عنوان URL التالي:
<https://www.optoma.com/support/download>

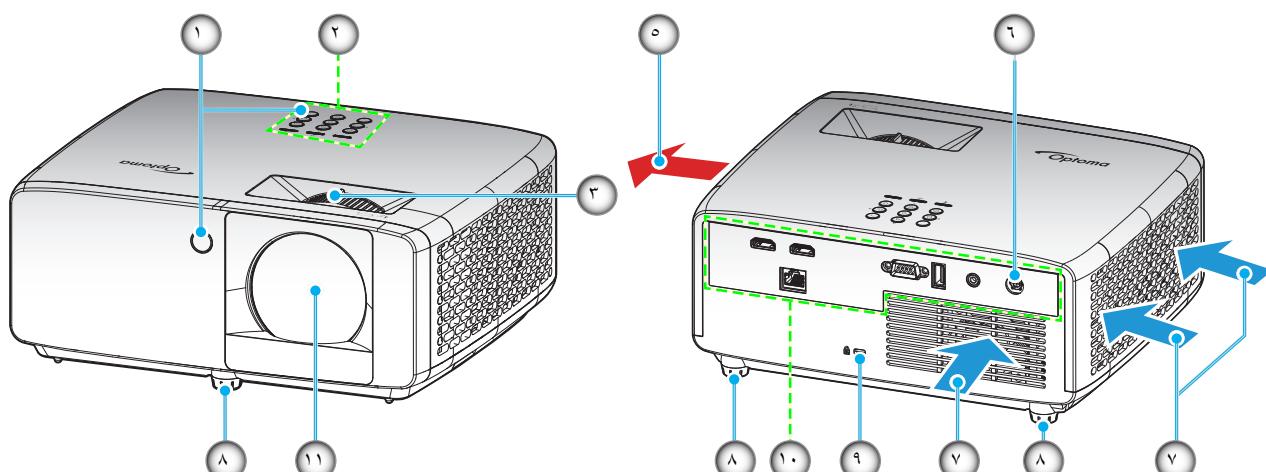


نظرة عامة على المنتج

طراز 1080p / 1.3x 1080p



طراز XGA/WXGA/1080p إسقاط قصير المدى / 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة



ملاحظة:

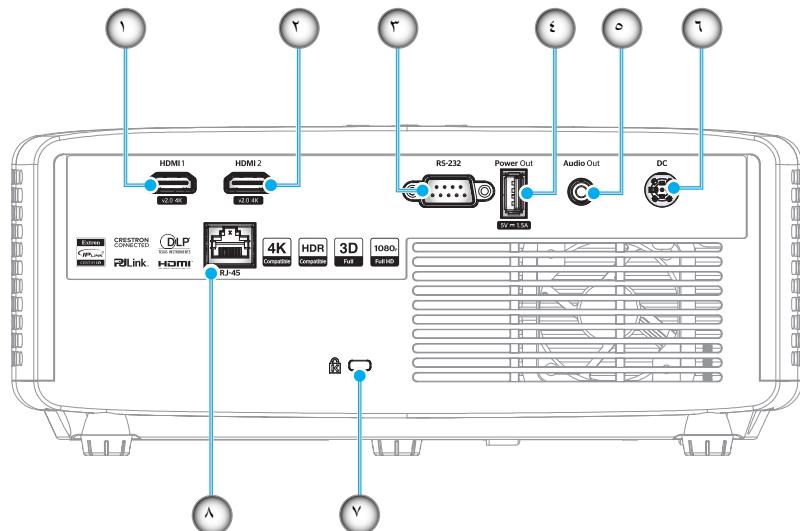
- يُحظر سد فتحات التهوية والطرد بجهاز العرض.
- عند تشغيل جهاز العرض في مكان مغلق يجب ترك مساحة لا تقل عن 30 سم حول فتحات التهوية والطرد.
- طراز 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة لا يدعم موصل LAN.

البند	الرقم
التهوية (مدخل)	.٧
قدم ضبط الإملالة	.٨
منفذ قفل Kensington™	.٩
الدخل / الخرج	.١٠
العدسة	.١١

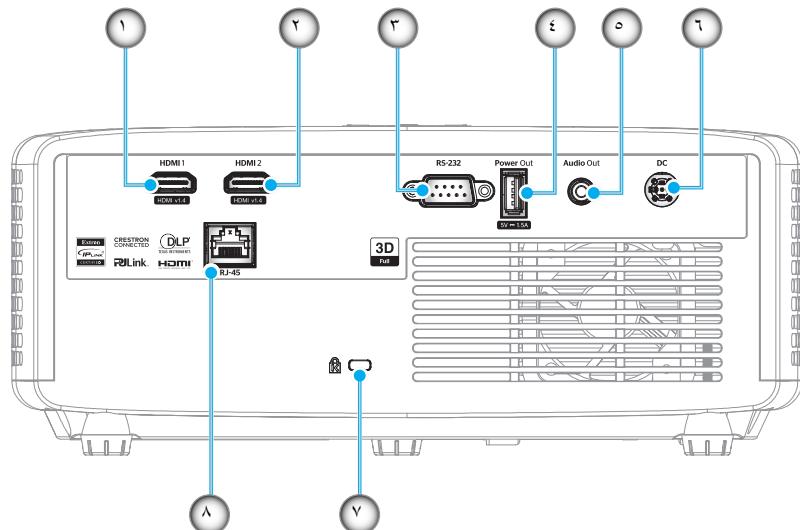
البند	الرقم
مستقبلات الأشعة تحت الحمراء	.١
لوحة المفاتيح	.٢
ذراع الزoom	.٣
حلقة الضبط البؤري	.٤
التهوية (مخرج)	.٥
مقاييس التيار المستمر	.٦

التوصيات

طراز 1,٦x 1080p/١,٣x 1080p



طراز XGA/WXGA/1080p إسقاط قصير المدى/1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة



البند	الرقم
موصل خرج الصوت	.٥
مقبس التيار المستمر	.٦
Kensington™ منفذ قفل	.٧
*RJ-45 موصل	.٨

البند	الرقم
HDMI 1 موصل	.١
HDMI 2 موصل	.٢
RS-232 موصل	.٣
موصل خرج طاقة USB (٥ فولت ١ أمبير)	.٤

ملاحظة:

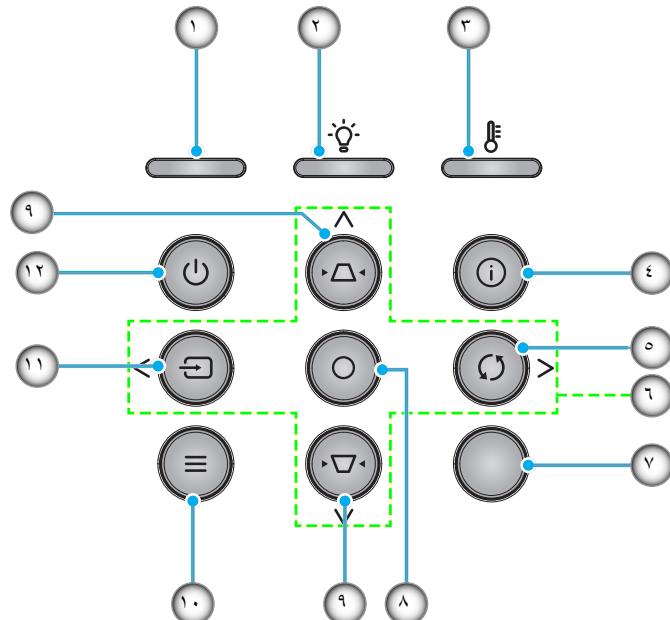
يختلف دعم وضع الإشارة من طراز آخر حسب كل منطقة مبيعات على حدة.

طراز 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة لا يدعم وظيفة الشبكة.

-

-

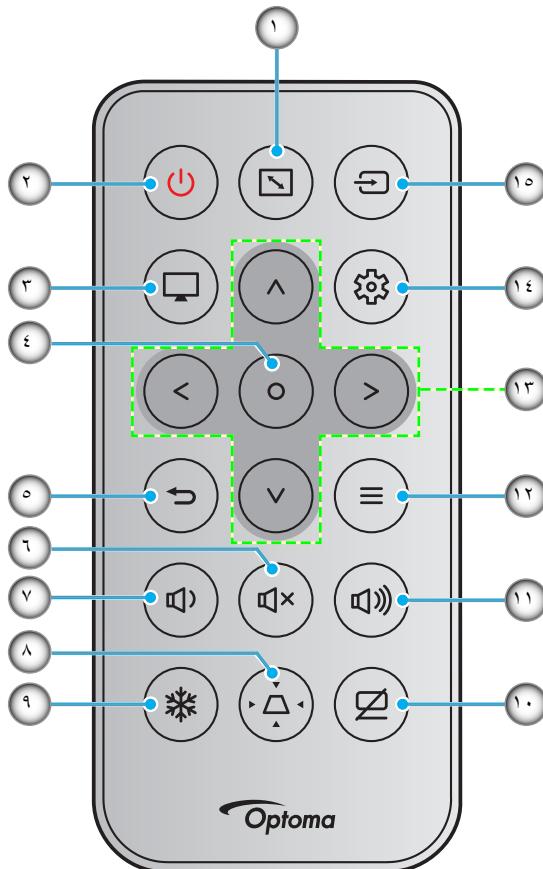
لوحة المفاتيح



الرقم	البناء
.٧	مسقبل الأشعة تحت الحمراء
.٨	أدخل
.٩	أزرار تصحيح التشووه
.١٠	القائمة
.١١	الصوت
.١٢	طاقة

الرقم	البناء
.١	مؤشر الطاقة
.٢	مؤشر ببيان حالة اللمبة
.٣	مؤشر ببيان درجة الحرارة
.٤	معلومة
.٥	إعادة التزامن
.٦	أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية

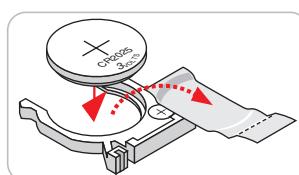
وحدة التحكم عن بعد



الرقم	ال Benson	ال Benson	الرقم
.٩	تجميد	١. نسبة العرض للارتفاع	
.١٠	كتم الصوت/الفيديو	٢. التشغيل/إيقاف التشغيل	
.١١	صوت +	٣. الوضع	
.١٢	القائمة	٤. أدخل	
.١٣	أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية	٥. رجوع	
.١٤	قائمة الإعدادات/إعدادات	٦. كتم الصوت	
.١٥	الصوت	٧. صوت -	
		٨. أزرار تصحيح التشوه	

ملاحظة:

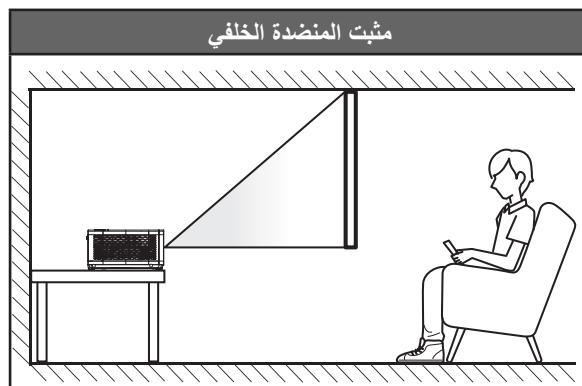
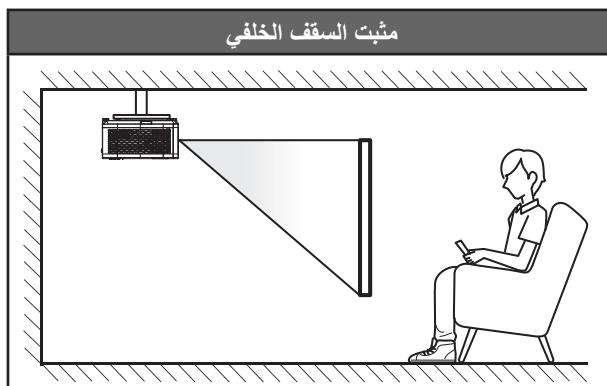
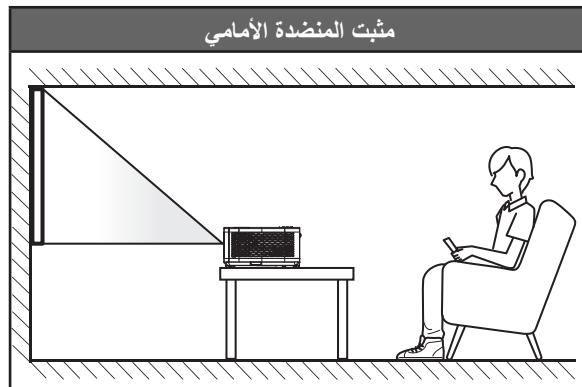
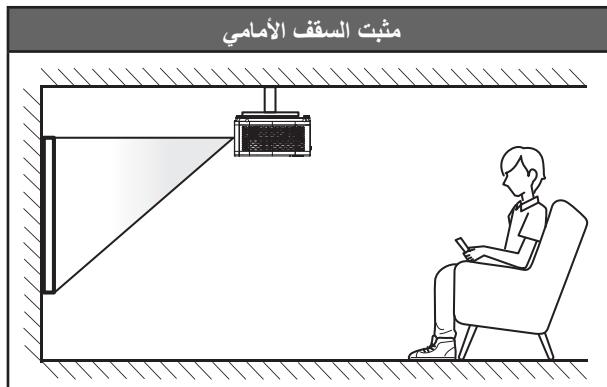
- بعض المفاتيح قد لا تكون لها وظائف في الموديلات التي لا تحتوي على هذه المزايا.
- قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد للمرة الأولى، انزع الشريط العازل الشفاف. راجع صفحة ١٩ للاطلاع على طريقة تركيب البطارية.
- قد يختلف إرفاق بطارية وحدة التحكم عن بعد من منطقة لأخرى.



تثبيت جهاز العرض

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

سيحدد تصميم الغرفة أو تفضيلاتك الشخصية أنساب 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.

- لمعرفة كيفية تحديد موقع جهاز العرض حسب حجم شاشة معين، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات في الصفحتان ٦٢٥٥٩ .

- لمعرفة كيفية تحديد حجم الشاشة حسب مسافة معينة، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات في الصفحتان ٦٢٥٥٩ .

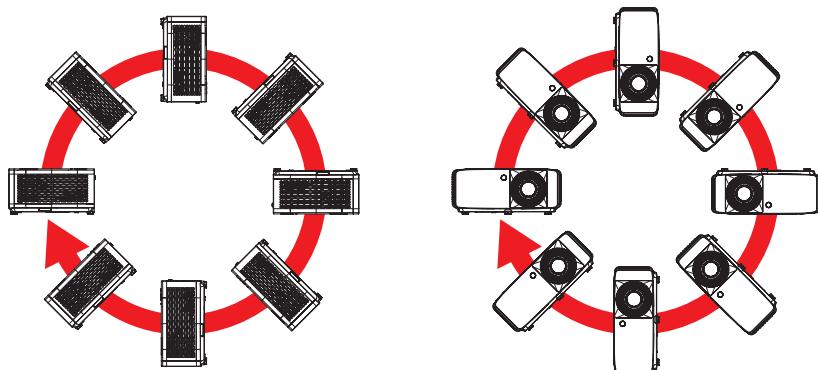
ملاحظة: كلما كان جهاز العرض بعيداً عن الشاشة، كلما زاد حجم الصورة المعروضة وارتفعت الإزاحة الرئيسية بشكل مناسب.

الإعداد والتثبيت

إخطار ترکیب جهاز العرض

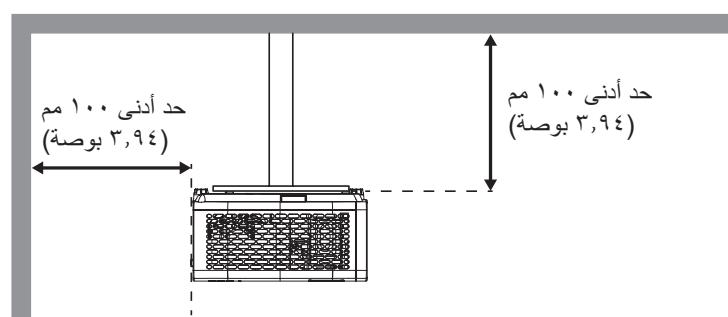
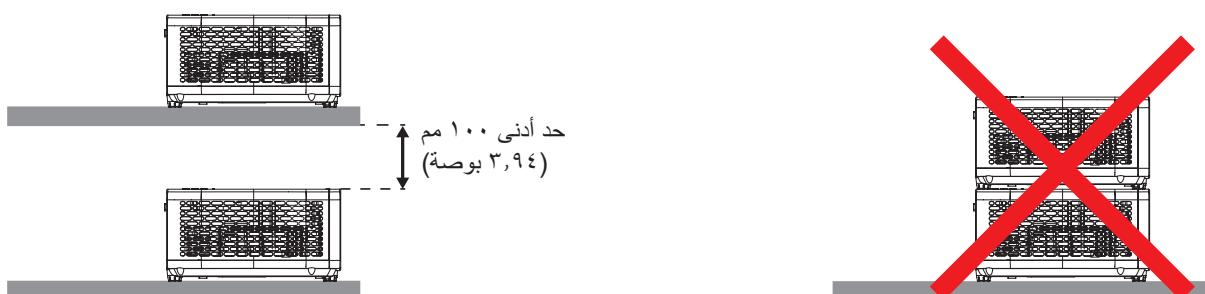
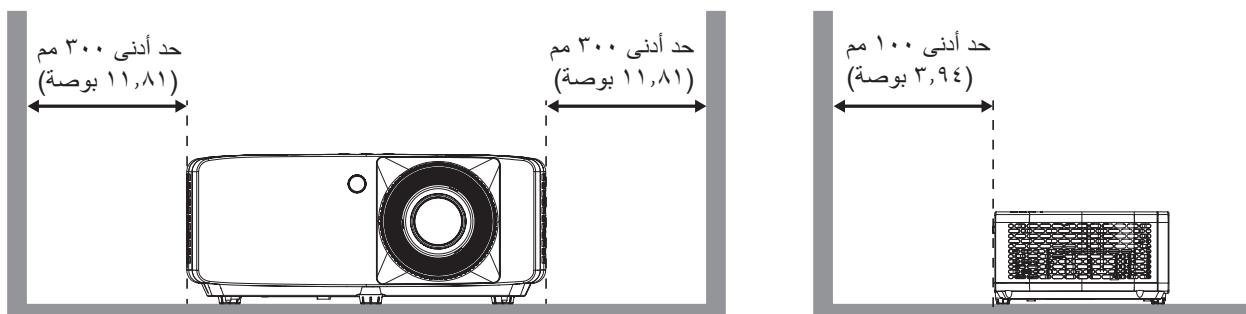
تشغيل حر الاتجاه بزاوية ٣٦٠ درجة

•



يجب ترك مساحة فارغة لا نقل عن ٣٠ سم حول فتحة خروج العادم.

•



تأكد من أن فتحات دخول الهواء لا تعيق تدوير الهواء الساخن من فتحة العادم.

•

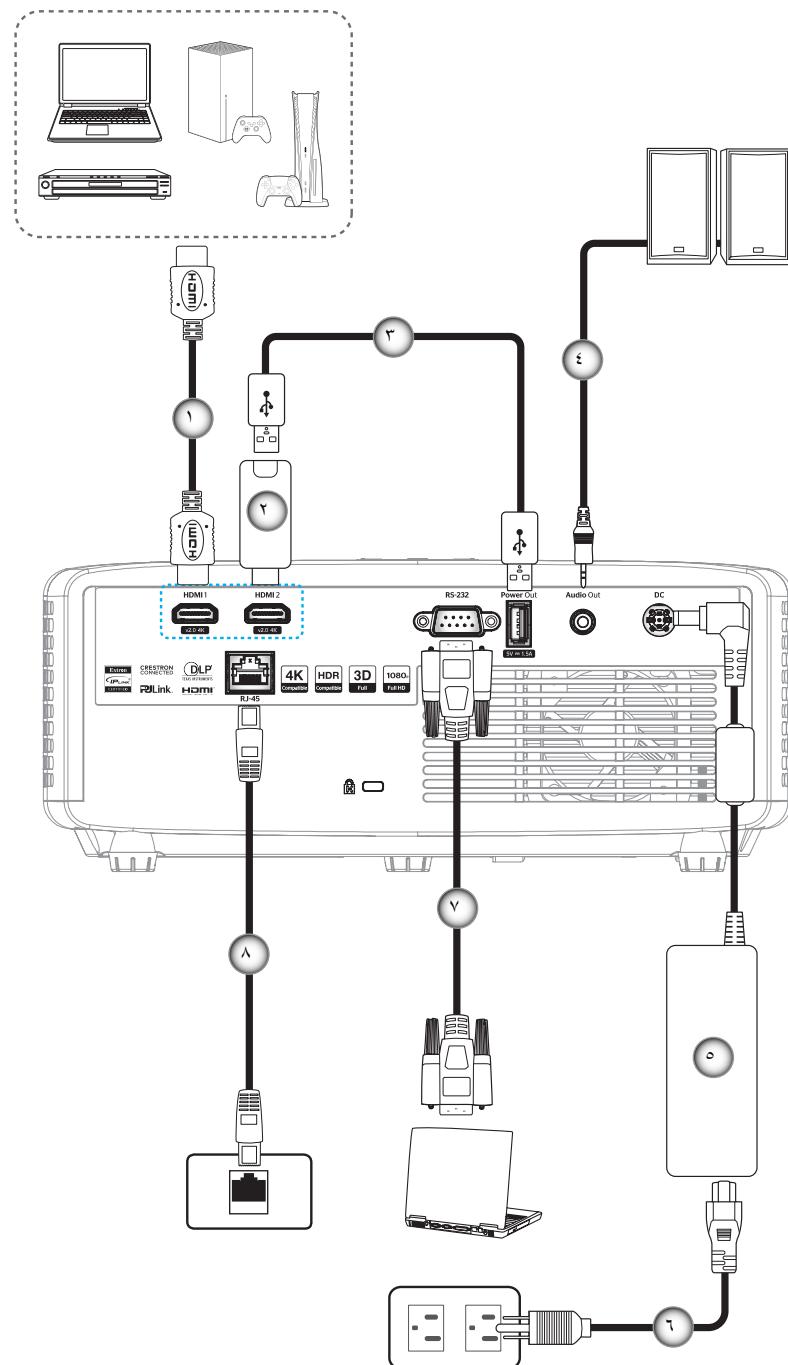
عند تشغيل جهاز العرض في مكان منغلق، تأكد من عدم زيادة درجة حرارة الهواء المحيط بهذا المكان عند درجة التشغيل أثناء تشغيل جهاز العرض، وعدم انسداد فتحات دخول الهواء وخروج العادم.

•

يجب أن تجتاز جميع الحاويات الخارجية تقريباً حاررياً معتمداً لضمان عدم قيام جهاز العرض بإعادة تدوير هواء العادم؛ وإلا، فقد يتوقف تشغيل الجهاز حتى إذا كانت درجة حرارة الحاوية الخارجية في نطاق درجة حرارة التشغيل المقبول.

•

توصيل المصادر بجهاز العرض



البند	الرقم
مهابي الطاقة	.٥
كبل الطاقة	.٦
كبل RS232	.٧
* كبل RJ-45	.٨

البند	الرقم
كبل HDMI	.١
دونجل HDMI	.٢
كبل طاقة USB	.٣
كبل خرج الصوت	.٤

ملاحظة:

- لضمان أفضل جودة للصور وتجنب الأخطاء في الاتصال يوصى باستخدام كابلات HDMI معتمدة عالية السرعة أو فانقة بطول ٥ أمتار.
* لا يتم دعم وظيفة الشبكة إلا في طرز XGA و WXGA و 1080p ١٠٨٠x١٩٢٠ و 1080p ١٠٨٠x١٦٢٠ وإسقاط قصير المدى.



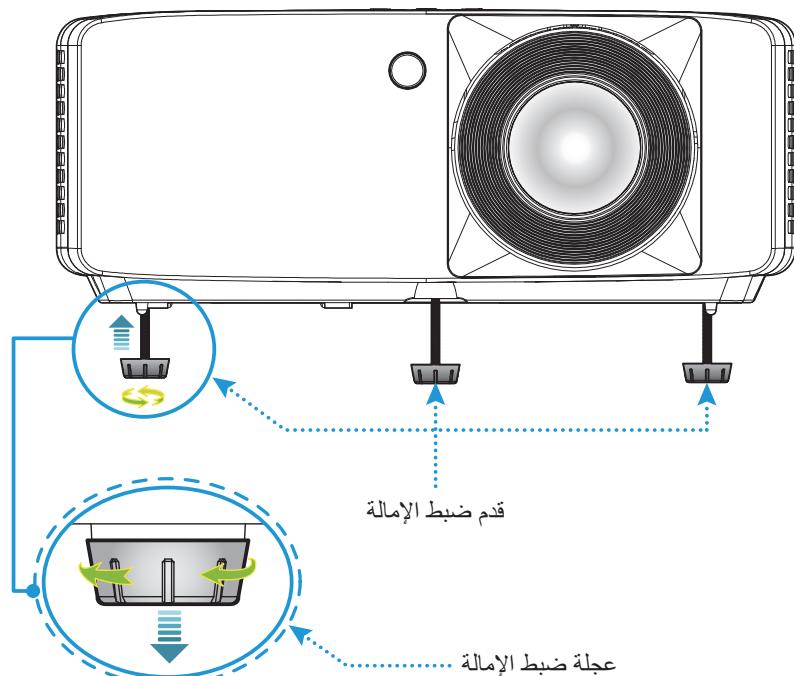
ضبط الصورة المعروضة

ارتفاع الصورة

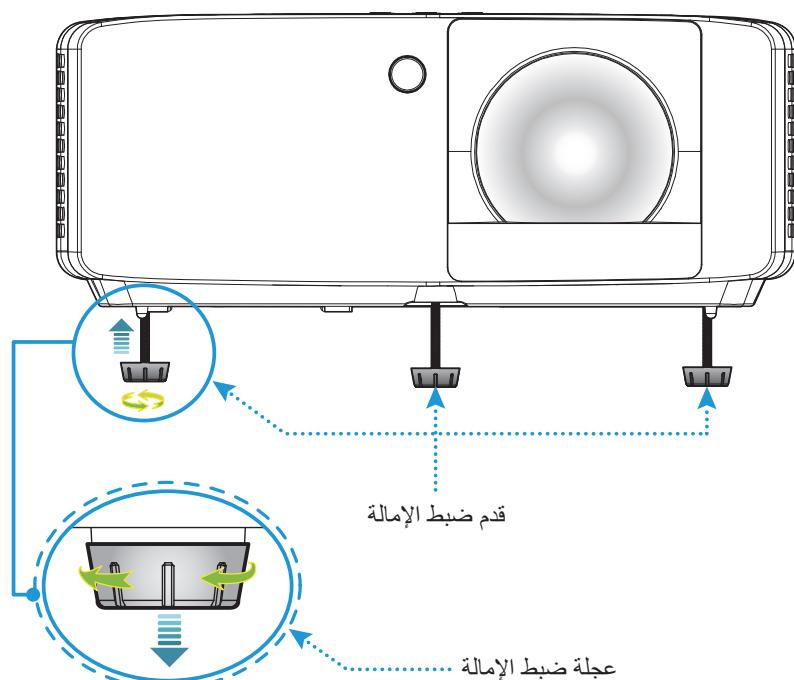
يأتي الجهاز مزوداً بأقدام رافعة لتعديل ارتفاع الصورة.

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

طراز 1080p/١٣x 1080p :



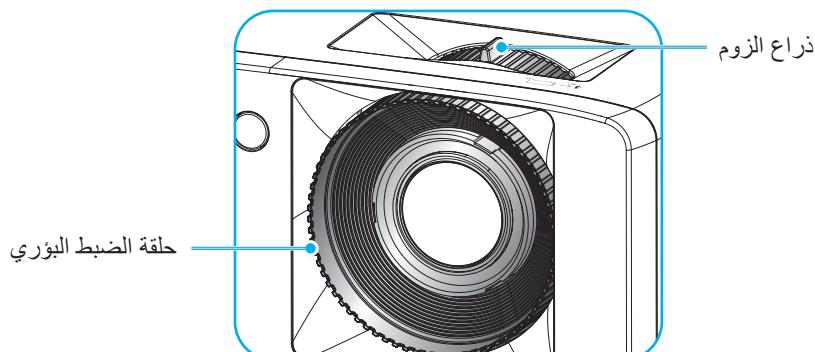
طراز XGA/WXGA/1080p إسقاط قصير المدى/1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة:



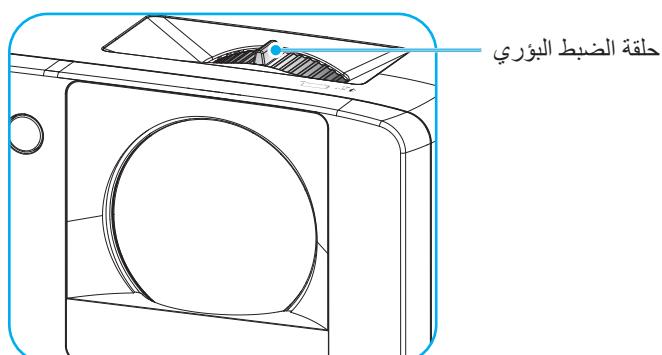
الإعداد والتثبيت

الزوم والتركيز البؤري

- لضبط حجم الصورة، قم بتدوير ذراع الزoom في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة لتكبير أو تصغير حجم الصورة المعروضة.
 - لضبط التركيز، أدر حلقة التركيز مع اتجاه عقارب الساعة أو دره عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تصير الصورة واضحة ومفروعة.
- طراز 1080p 1.6x / 3x 1080p :

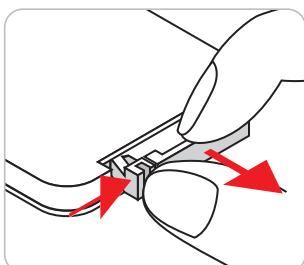


طراز 1080p/XGA/WXGA/1080p إسقاط قصير المدى: 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة:

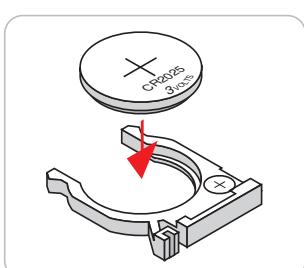


إعداد وحدة التحكم عن بعد

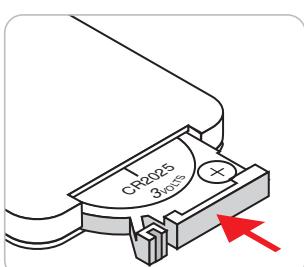
تركيب / استبدال البطاريات



- اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.



- ركب بطارية جديدة في حبرتها. انزع البطارية القديمة، واستبدلها بأخرى جديدة (CR2025).
تأكد من أن الجانب المميز بعلامة "+" متوجه لأعلى.



- أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه: لضمان التشغيل الآمن، يرجى مراعاة الاحتياطات التالية:

- استخدم بطارية من نوع CR2025.
- تجنب ملامسة البطارية لمياه أو سائل.
- تجنب تعريض وحدة الحكم عن بعد للرطوبة أو الحرارة.
- لا تسقط وحدة التحكم عن بعد.
- في حالة تسرب مادة البطارية في وحدة التحكم عن بعد، امسح الحاوية الخارجية لتنظيفها بعناية ثم ركب بطارية جديدة.
- هناك خطورة انفجار البطارية إذا تم استخدام بطارية أخرى من نوع غير صحيح بدلاً منها.
- تخلص من البطاريات المستعملة حسب التعليمات.

ملاحظة: قد يختلف إرفاق بطارية وحدة التحكم عن بعد من منطقة لأخرى.

النطاق الفعال

يوجد مستشعر وحدة التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء في الجانبين العلوي والأمامي من جهاز العرض. تأكّد من الإمساك بوحدة التحكم عن بعد بزاوية ٢٠ درجة عمودياً على مستشعر وحدة التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء لضمان أداءً وظيفياً سليماً. ويجب ألا تزيد المسافة بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر عن ٦ أمتار (١٩,٧ قدماً).

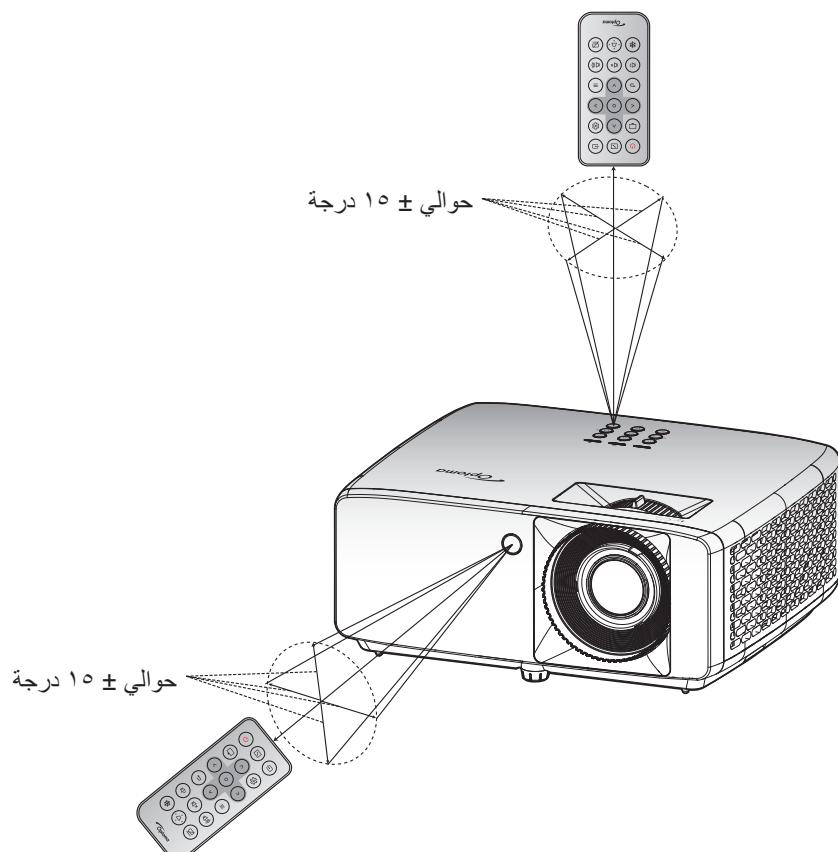
- تأكّد من عدم وجود أي حاجز بين وحدة التحكم عن بعد ومستشعر الأشعة تحت الحمراء الموجودة بجهاز الإسقاط من شأنه إعاقة وصول شعاع الأشعة تحت الحمراء إلى الجهاز.

تأكّد من عدم تعرض وحدة الإرسال العاملة بالأشعة تحت الحمراء لضوء الشمس المباشر أو تعرّضها المباشر لأضواء مصابيح الفلورسنت.

يرجى إبقاء وحدة التحكم عن بعد بعيداً عن مصابيح الفلورسنت لمسافة أطول من مترين؛ وإلا، فقد يحدث خلل وظيفي بوحدة التحكم عن بعد.

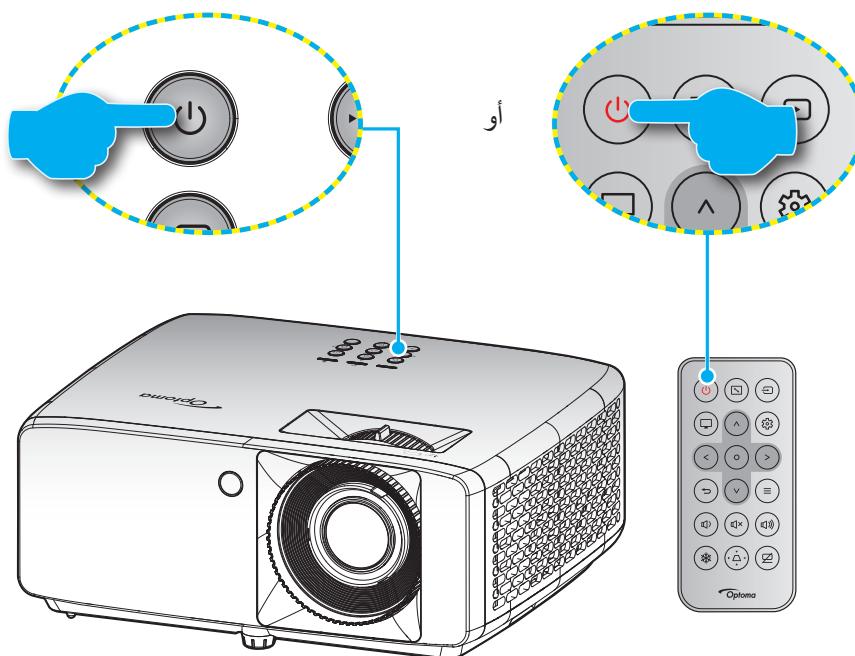
قد يتطلّب عمل وحدة التحكم عن بعد من حين لآخر في حالة قربها من أضواء مصابيح الفلورسنت العاكسة.

قد تتّعد فعالية التحكم عن بعد إذا كانت وحدة التحكم عن بعد في نطاق مسافة قصيرة جداً من جهاز العرض.



استخدام جهاز العرض

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الصوتي



تشغيل

1. توصيل سلك الطاقة وكل المصادر / الإشارة. عند التوصيل، ستتحول لمبة بيان حالة الطاقة إلى اللون الأحمر.
2. أوقف تشغيل جهاز العرض بالضغط على الزر (P) في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو الزر (P) في وحدة التحكم عن بعد.
3. ستطهر شاشة بدء التشغيل بعد ١٠ ثوانٍ تقريباً، وستومض لمبة بيان حالة الطاقة باللون الأخضر أو الأزرق.

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

إيقاف الطاقة

1. قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط على زر (P) الموجود على لوحة مفاتيح الجهاز أو زر (P) الموجود على وحدة التحكم عن بعد، ستطهر الرسالة التالية.
- 2.



٣.

- اضغط على الزر (P) مرة أخرى للتأكيد؛ وإلا، فستختفي الرسالة بعد ١٥ ثانية.
عند الضغط على الزر (P) للمرة الثانية، سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

٤.

- يستمر تشغيل مراوح التبريد لما يقرب من ١٠ ثوانٍ للقيام بدورة التبريد، وستومض لمبة بيان حالة الطاقة باللون الأخضر أو الأزرق. وعندما يومض مؤشر LED الخاص بالتشغيل باللون الأحمر بصورة متواصلة، فإن ذلك يعني 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 في وضع الاستعداد، ما عليك سوى الضغط على الزر (P) مرة أخرى لتشغيل الجهاز.

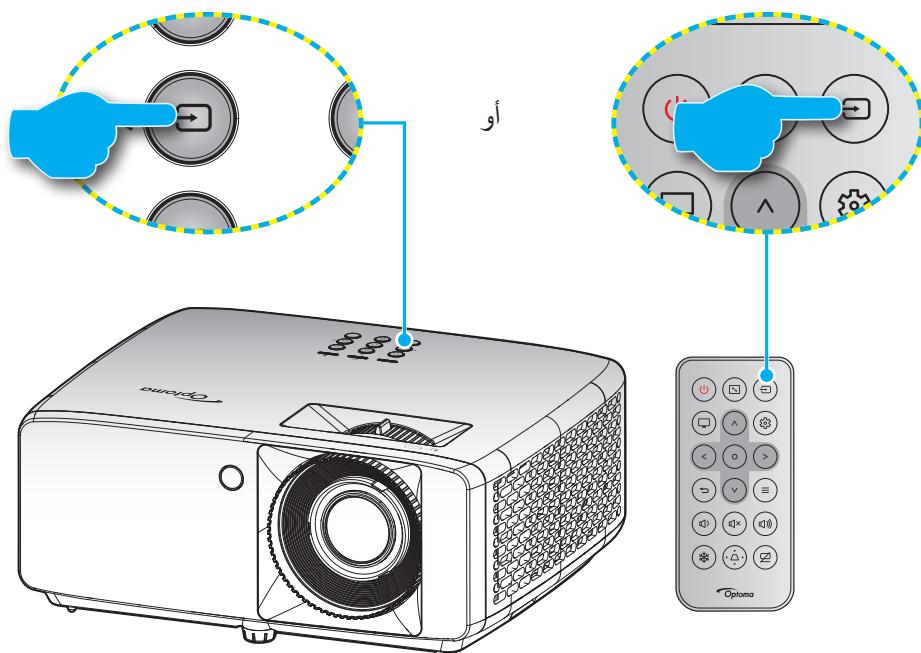
٥.

- أفصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي وعن جهاز العرض.

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

اختيار مصدر دخل

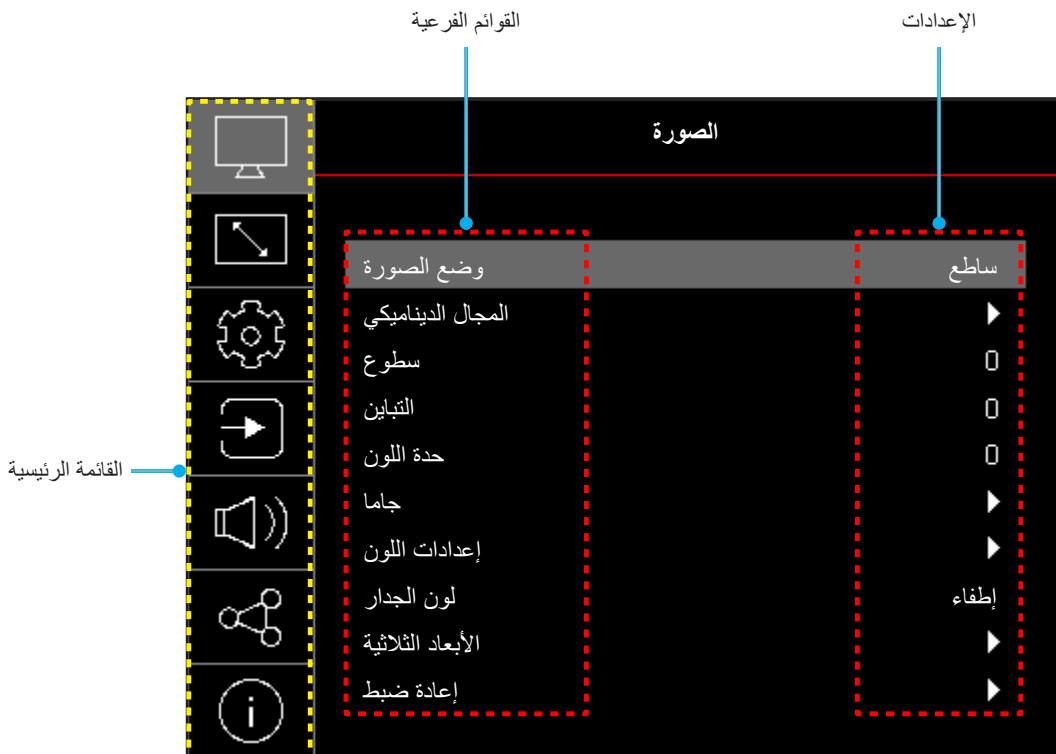
قم بتشغيل المصدر الموصى الذي تريده عرضه على الشاشة، مثل جهاز الكمبيوتر أو اللوحي أو مشغل الفيديو أو غير ذلك، وسوف يقوم جهاز العرض بتحديد المصدر تلقائياً. إذا تم توصيل عدة مصادر، فاضغط على الزر  في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لتحديد الدخل المطلوب.



تصفح القائمة والمميزات

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

١. لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)، اضغط على الزر **≡** في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.
٢. عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم المفاتيح **٧ / ٨** لتحديد أي عنصر في القائمة الرئيسية. أثناء إجراء اختيار في صفحة معينة، اضغط على الزر **O** في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد لدخول قائمة فرعية.
٣. استخدم المفاتيح **< / >** لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية ثم اضغط على الزر **O** لعرض مزيد من الإعدادات. واضبط الإعدادات باستخدام المفاتيح **٧ / ٨ / < / >**.
٤. حدد العنصر التالي المراد ضبطه في القائمة الفرعية وأضبطه كما هو موضح آنفًا.
٥. اضغط على الزر **O** للتأكيد، وستعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية.
٦. للخروج، اضغط على الزر **≡** مجدداً. وعندئذ يتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.



شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ملاحظة: تختلف عناصر ورموز شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة حسب الطرز والمنطقة. تحفظ Optoma بالحق في إضافة عناصر أو إزالتها أو تحسين أداء المنتج بدون إشعار.

القيمة	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
شرق					
[HDMI 2.0] [طرز HDR]					
[HDMI 2.0] [طرز HLG]					
سينما					
لعبة					
رياضة					
مرجع					
ساطع					
DICOM SIM.					
الأبعاد الثلاثية					
التقائي					
إطفاء					
٥٠ ~ ٥٠-					
٥٠ ~ ٥٠-					
١٥ ~ ١					
فيلم					
رسومات					
١,٨					
٢,٠					
٢,٢					
٢,٤					
EOTF-إخفاء					
3D-إخفاء					
٥٠ ~ ٥٠-				اللون	
٥٠ ~ ٥٠-				ندرج اللون	
١٠ ~ ١				BrilliantColor™	
دافئ					
قياسي					
بارد					
فاتر					
أبيض / أحمر / لون أخضر / أزرق / أزرق داكن / أحمر مزرق / أصفر				اللون	
٥٠ ~ ٥٠-				مسحة	
٥٠ ~ ٥٠-				التشبع	
٥٠ ~ ٥٠-				القيمة (الإنارة)	
لا					
نعم				إعادة ضبط	
HDMI: دخل / RGB (0-255) / RGB (16-235) / YUV					
					إعدادات اللون
					CMS
					MDI اللون

الإعداد والتثبيت

القيمة	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
إطفاء					لون الجدار
لوحة سوداء					
ضوء أصفر					
ضوء أخضر					
ضوء أزرق					
زهري					
رمادي					
إطفاء				وضع ثلاثي الأبعاد	الصورة
تشغيل				3D Sync Type	
DLP				2D-3D التحويل	
مزامنة العرض ثلاثي الأبعاد					
الأبعاد الثلاثية					
L					
R					
التلقائي					الأبعاد الثلاثية
جنبًا إلى جنب (جنبًا إلى جنب)					
فوق وتحت					
إطار متسلسل					
تجميع الإطارات					
إطفاء				مزامنة العرض ثلاثي الأبعاد	
تشغيل				ثلاثي الأبعاد	
لا				إعادة ضبط	Light Source Mode
نعم					
جهة					
خلفي					
سقف - علوي					
خلفي - علوي					
ايكولوجي					
/٪۸۰ /٪۸۵ /٪۹۰ /٪۹۵ /٪۱۰۰ ٪۵۰ /٪۵۰ /٪۶۰ /٪۷۰ /٪۷۵ ٪۱۰۰ -٪۲۰) - قفل كلمة المرور					عرض
إطفاء					
تشغيل					
إطفاء					
تشغيل					
٤:٣					
١٦:٩					
١٦:١٠					
[نوع الشاشة: ٤:٣]					نسبة العرض للارتفاع
[نوع الشاشة: ١٦:٩]					
[نوع الشاشة: ١٦:١٠]					
أصلية					
التلقائي					
١٥ - ١٥-				تشوه عمودي	
[١٠٨٠p, ٣٠ ~ ٣٠, لطراز]					

الإعداد والتثبيت

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيمة
العرض	تصحيح هندسي	تشوه أفقي			١٥ ~ ١٥- [١٠٨٠p, لطراز ٣٠ ~ ٣٠-]
		ضبط الزوايا الأربع			
		إعادة ضبط			
		تكبير			٢٥ ~ ٥-
	تقريب رقمي	أفقي			١٠٠ ~ ١٠٠-
		عمودي			١٠٠ ~ ١٠٠-
		إعادة ضبط			
	نموذج الاختبار				
					شبكة اللون الأخضر
					شبكة اللون الأرجواني
					شبكة اللون الأبيض
					أبيض
إعداد	اللغة				إطفاء
					English
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk
					Dansk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體 中文
					簡體 中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ไทย
					Türkçe

الإعداد والتثبيت

القيمة	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
فارسی					
Tiếng Việt					اللغة
Bahasa Indonesia					
Română					
إطفاء					
5s					
10s				مؤقت القائمة	
20s					
30s					
إطفاء				إخفاء المعلومات	
تشغيل					
إطفاء					
تشغيل					
(للقراءة فقط)			ساعات استخدام المرشح		
لا				مرشح اختباري مثبت	
نعم					
إطفاء					
٣٠٠ ساعة				مرشح تذكير	
٥٠٠ ساعة					
٨٠٠ ساعة					
١٠٠٠ ساعة					
لا			إعادة ترشيح		
نعم					
إطفاء			تشغيل مباشر		
تشغيل					
إطفاء				تشغيل الإشارة	
تشغيل					
~١٨٠ (زيادات بواقع ١ دقيقة)			إيقاف التشغيل التلقائي (دقيقة)		
~٩٩٠ (زيادات بواقع ٣٠ دقيقة)			مؤقت النوم (دقيقة)		
ملاحظة: لا يتوفر وضع الطاقة (الاستعداد) إلا في الطرز الذي تدعم وظيفة الشبكة.			وضع الطاقة (الاستعداد)		
إطفاء				الأمان	
تشغيل					
	شهر				
	يوم				
	ساعة			مؤقت الأمان	
			تغيير كلمة المرور		
إطفاء					
تشغيل			قلل لوحة المفاتيح		
افتراضي				الشعار	
محابد					

الإعداد والتثبيت

القيمة	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
بلا					إعداد
أزرق					
أحمر					
لون أخضر					
رمادي					
الشعار					
لا				إعادة تعيين OSD	إعداد
نعم					
لا					
نعم					
إطفاء				مسح كل الإعدادات	إعداد
تشغيل					
إطفاء					
تشغيل					
إطفاء				HDMI	الدخول
تشغيل					
لا					
نعم					
متبدل				السلطة على الارتباط	إعدادات HDMI CEC
جهاز العرض --> الجهاز					
الجهاز --> جهاز العرض					
إطفاء					
تشغيل				رابط إيقاف التشغيل	الصوت
لا					
نعم					
إعادة ضبط					
١٠٠ ~ ٠					صوت
إطفاء					
تشغيل					
إعادة ضبط					الصوت
٩٩~٠					
تشغيل				وظيفة IR	
إطفاء				إعدادات البعد	
إطفاء					
تشغيل					
(للقراءة فقط)				قبل لوحة المفاتيح	تحكم
(للقراءة فقط)					
إطفاء / تشغيل					
١٩٢,١٦٨,٠,١٠٠					
٢٥٥,٢٥٥,٢٥٥,٠				LAN	LAN
١٩٢,١٦٨,٠,٢٥٤					
١٩٢,١٦٨,٠,٥١					
إعادة ضبط					

الإعداد والتثبيت

القيمة	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ١	القائمة الرئيسية	
إطفاء				Crestron (٤١٧٩٤) (المنفذ)	تحكم	
تشغيل				إكسنرون (٢٠٢٣) (المنفذ)		
إطفاء				PJ (٤٣٥٢) (المنفذ)		
تشغيل				اكتشاف أجهزة AMX (٩١٣١) (المنفذ)		
إطفاء				Telnet (٢٣) (المنفذ)		
تشغيل				HTTP (٨٠) (المنفذ)		
إطفاء						
تشغيل						
إطفاء						
تشغيل						
				إعادة ضبط		
				اللوائح التنظيمية	معلومات	
				الرقم التسلسلي		
				الصوت		
				Color Info		
				ساعات مصدر الضوء		
				وضع الصورة		
				معرف الجهاز		
				ساعات استخدام المرشح ملاحظة: قد يختلف مرشح الغبار ال اختياري حسب المنطقة. يرجى استشارة الوكيل المحلي.		
				Light Source Mode		
			DDP	إصدار FW		
			MCU			

قائمة صورة

وضع الصورة ضمن قائمة الصورة

توجد عدة أوضاع عرض محددة سابقاً يمكنك أن تختار من بينها ما يتاسب مع طريقة المشاهدة التي تفضلها. وقد تم ضبط كل وضع بدقة من قبل فريق خبراء الألوان التابع لنا لضمان أداء الألوان فائق لمجموعة واسعة من أنواع المحتوى.

- **مشرق:** يعمل هذا الوضع على توازن سطوع وتشبع اللون. اختار هذا الوضع لتشغيل الألعاب.

HLG / HDR: فك الترميز وعرض المحتوى بتقنية النطاق الديناميكي العالي (HDR) / السجل المختلط - جاما (HLG)) للحصول على الألوان السوداء الأكثر عمقاً والألوان البيضاء الأكثر سطوعاً، وألوان سينمانية مشرقة باستخدام طيف الألوان REC.2020. سيتم تعيين هذا الوضع تلقائياً إذا تم تعيين HDR/HLG على "تفاني" (إرسال محتوى HDR/HLG إلى جهاز العرض – 4K UHD Blu-ray) وألعاب 4K UHD HDR/HLG (4K UHD، وبث فيديو 1080p/4K UHD HDR/HLG). عندما يكون وضع HDR/HLG نشطاً لا يمكن تحديد أوضاع عرض أخرى (سينما، مرجع، وما إلى ذلك)؛ حيث يعرض HDR/HLG الألوان شديدة الدقة للتفوق على أداء الألوان في أوضاع العرض الأخرى.

ملاحظة: لا يتوفر هذا الخيار إلا لطراز 1080p.

سينما: توفير أفضل توازن بين التفاصيل والألوان أثناء مشاهدة الأفلام.

لعبة: تحسين جهاز العرض بشكل أمثل للحصول على تباين أقصى وألوان مشرقة لتمكينك من رؤية تفاصيل الظل عند تشغيل لعبة فيديو.

رياضة: تحسين جهاز العرض بشكل أمثل لمشاهدة الفعاليات الرياضية وتشغيل المباريات الرياضية.

مرجع: هذا الوضع يعيد إنتاج الألوان بحيث تصبح أقرب قدر الإمكان إلى الصورة التي يريد بها مخرجو الأفلام، وتتم تهيئة إعدادات اللون ودرجة حرارة اللون والسطوع والتباين وجاما حسب سلسلة ألوان Rec.709. حدد هذا الوضع لإعادة إنتاج الألوان على النحو الأدق عند مشاهدة أفلام.

ساطع: هذا الوضع مناسب للبيانات التي تتطلب مستويات فائقة من السطوع: كاستخدام جهاز العرض في غرف جيدة الإضاءة.

DICOM SIM: تم إنشاء هذا الوضع لعرض صور بدرج الرمادي؛ فهو مثالى لعرض صور الأشعة السينية والصور المنقطة بالأشعة أثناء التدريب الطبي.*

ملاحظة:* جهاز العرض هذا غير مناسب للاستخدام في التشخيص الطبي.

الأبعاد الثلاثية: إعدادات محسنة لمشاهدة محتوى ثلاثي الأبعاد.

ملاحظة: للإستمتاع بالمؤثرات ثلاثية الأبعاد، يلزم استخدام نظارة ثلاثية الأبعاد DLP Link. راجع قسم العرض ثلاثي الأبعاد للحصول على مزيد من المعلومات.

النطاق الديناميكي ضمن قائمة الصورة

HLG / HDR

هي إعداد النطاق الديناميكي العالي (HDR) / السجل المختلط جاما (HLG) وتأثيره عند تشغيل فيديو من خلال مشغلات 4K Blu-ray وأجهزة البث.

- **التلقائي:** الكشف التلقائي عن إشارات HDR/HLG.
- **إطفاء:** إيقاف تشغيل معالجة HDR / HLG. عند التعيين على وضع إطفاء، لن يقوم جهاز العرض بفك تشفير محتوى HDR / HLG.

ملاحظة: لا يتوفر هذا الخيار إلا لطراز 1080p.

السطوع ضمن قائمة الصورة

ضبط سطوع الصورة.

الإعداد والتثبيت

التبابن ضمن قائمة الصورة

يتحكم إعداد التبابن في درجة الاختلاف بين أكثر أجزاء الصورة سطواً وتلك الأكثر إعتماداً.

الحدة ضمن قائمة الصورة

يتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.

جاما ضمن قائمة الصورة

قم بإعداد نوع منحنى جاما، بعد الانتهاء من الإعداد الأولي والضبط الدقيق، استخدم خطوات ضبط الجاما لتحسين إخراج الصورة.

• **فيلم:** للعرض بنظام المسرح المنزلي.

• **رسومات:** لمصدر الكمبيوتر الشخصي/الصورة الفوتوغرافية.

• **١,٨ / ٢,٠ / ٢,٢ / ٢,٤:** لمصادر حاسوب شخصي/صورة فوتوغرافية معينة.

• **إخفاء-3D/EOTF-إخفاء:** الأفضل لمصدر HDR.

ملاحظة: لا يتوفّر هذا الخيار إلا لطراز 1080p.

إعدادات اللون ضمن قائمة الصورة

اللون

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

تدرج اللون

يضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.

BrilliantColor™

يستخدم هذا العنصر القابل للضبط أسلوباً جديداً لمعالجة الألوان وإدخال تحسينات لضمان درجة سطوع أعلى وتوفير لوان واقعية وأكثر حيوية في الصورة.

حرارة اللون

اختر درجة حرارة للون من بين دافئ أو قياسي أو معتدل أو بارد.

CMS

تحديد الخيارات التالية:

• **اللون:** يضبط مستوى الألوان الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والأصفر والأرجواني والأبيض للصورة.

• **مسحة:** يضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.

• **التشبع:** يضبط صورة الفيديو من اللونين الأبيض والأسود إلى صورة ذات لوان كاملة التشبع.

• **القيمة (الإنارة):** يضبط إشراق اللون المحدد.

• **إعادة ضبط:** يعود إلى إعدادات المصنع الافتراضية لتعديل الألوان.

مدى اللون

اختر نوع مصفوفة لوان مناسب مما يلي: الثنائي (0-255) RGB و (16-235) YUV.

لون الجدار ضمن قائمة الصورة

صممت هذه الميزة لضبط لوان الصورة المعروضة على حائط بدون شاشة. وقد تمت مراجعة كل وضع بشكل دقيق من قبل فريق خبراء الألوان التابع لنا، لضمان إخراج لوان فائق الأداء.

هناك العديد من الأوضاع المحددة مسبقاً التي يمكنك اختيار أنسابها لألوان الحائط الذي تستخدمنه. حدد من بين إطفاء ولوحة سوداء وضوء أصفر وضوء أخضر وضوء أزرق وزهرى ورمادي.

ملاحظة: لإعادة إنتاج لوان دقيقة، نوصي باستخدام شاشة.

العرض ثلاثي الأبعاد ضمن قائمة الصورة

ملاحظة:

- هذا الجهاز هو جهاز عرض يدعم تقنية العرض ثلاثي الأبعاد باستخدام حل 3D.
- يرجى التأكد من استخدام نظارة ثلاثية الأبعاد لمحظى DLP-Link 3D قبل مشاهدة الفيديو.
- يدعم هذا الجهاز تسلسلاً لإطارات ثلاثية الأبعاد (قلب الصفحة) عبر منافذ HDMI1/HDMI2.
- لتمكين الوضع ثلاثي الأبعاد، ينبغي ضبط معدل إطارات الدخل على ٦٠ هرتز فقط، حيث إن معدل الإطارات الأقل أو الأعلى غير مدعوم.
- للوصول إلى الأداء الأفضل، يوصى باستخدام درجة الدقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠، وتتجدر الإشارة إلى أن درجة الدقة 4K (٣٨٤٠ × ٢١٦٠) غير مدعومة في الوضع ثلاثي الأبعاد.

وضع ثلاثي الأبعاد

استخدم هذا الخيار لإيقاف أو تشغيل الوظيفة ثلاثية الأبعاد.

- إطفاء: اختر "إطفاء" لإيقاف تشغيل الوضع ثلاثي الأبعاد.
- تشغيل: حدد "تشغيل" لتشغيل الوضع ثلاثي الأبعاد.

3D Sync Type

استخدم هذا الخيار لتحديد التقنية ثلاثية الأبعاد.

- ارتباط DLP: حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المحسنة لنظارات DLP ثلاثية الأبعاد.
- مزامنة العرض ثلاثي الأبعاد: حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المحسنة للنظارات ثلاثية الأبعاد المستقطبة أو RF أو IR.

2D-3D التحويل

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

- الأبعاد الثلاثية: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد.
- L: عرض الإطار الأيسر لمحتوى ثلاثي الأبعاد.
- R: عرض الإطار الأيمن لمحتوى ثلاثي الأبعاد.

النمط

يستخدم هذا الخيار لتحديد المحتوى المناسب لتنسيق ثلاثي الأبعاد.

- التلقائي: عند الكشف عن إشارة تحديد ثلاثية الأبعاد، يتم اختيار تنسيق ثلاثي الأبعاد تلقائياً.
- جنباً إلى جنب: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "جنباً إلى جنب".
- فوق وتحت: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "فوق وتحت".
- إطار متسلسل: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "إطار متسلسل".
- تجميع الإطارات: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "تجميع الإطارات".

مزامنة العرض ثلاثي الأبعاد ثلاثي الأبعاد

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

إعادة ضبط

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات الوضع ثلاثي الأبعاد.

- لا: قم بالتحديد لإلغاء إعادة التعيين.
- نعم: قم بالتحديد لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية للوضع ثلاثي الأبعاد.

إعادة التعيين ضمن قائمة الصورة

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات الصورة.

قائمة العرض

اتجاه العرض ضمن قائمة العرض

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

وضع مصدر الضوء ضمن قائمة العرض

حدد وضع مصدر ضوء حسب متطلبات التركيب.

الأسود динاميки ضمن قائمة العرض

يُستخدم لضبط سطوع الصورة تلقائياً للحصول على أفضل أداء للتبابن.

وضع الألعاب ضمن قائمة العرض

مكّن هذه الميزة لتقليل أوقات الاستجابة (زمن انتقال الدخل) أثناء اللعب إلى ٨,٦ ملي ثانية (١٠٨٠p عند ١٢٠ هرتز). سيتم تعطيل جميع الإعدادات الهندسية (مثل: التشوه شبه المنحرف والزوايا الأربع) عند تمكين وضع الألعاب. يمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات أدناه.

ملاحظة:

- يوضح الجدول التالي تباين الدخل حسب الإشارة:
- قد تختلف القيم المذكورة في الجدول قليلاً.

تأخر الدخل	دقة الخرج	توقيت الخرج	وضع الألعاب	توقيت المصدر
١٧ ملي ثانية	١٠٨٠p	٦٠ ١٠٨٠p	تشغيل	٦٠ هرتز ١٠٨٠p
٨,٦ ملي ثانية*	١٠٨٠p	١٢٠ ١٠٨٠p	تشغيل	١٢٠ هرتز ١٠٨٠p
١٧ ملي ثانية*	١٠٨٠p	٦٠ ١٠٨٠p	تشغيل	4K60
٣٣,٨ ملي ثانية*	١٠٨٠p	٦٠ هرتز ١٠٨٠p	إطفاء	٦٠ هرتز ١٠٨٠p
١٧ ملي ثانية*	١٠٨٠p	١٢٠ ١٠٨٠p	إطفاء	١٢٠ هرتز ١٠٨٠p
٣٣,٧ ملي ثانية*	١٠٨٠p	٦٠ ١٠٨٠p	إطفاء	4K60

يدعم ١٢٠p و 4K60 طراز ١٠٨٠p فقط.

*مدعوم فقط في طرز ١٠٨٠p إسقاط قصير المدى بدون شبكة، و ١٠٨٠p ١,٣x و ١٠٨٠p ١,٦x.



نوع الشاشة ضمن قائمة العرض

اختر نوع الشاشة من بين ٤:٣ و ١٦:٩ و ١٦:١٠.

عرض قائمة نسبة العرض إلى الارتفاع

تحديد نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها بين الخيارات التالية:

- ٤:٣: هذا التنسيق خاص بمصادر الدخل.
- ١٦:٩: يناسب هذا التنسيق مصادر الدخل ١٦:٩، مثل أجهزة التلفزيون على الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.
- ١٦:١٠: يستخدم هذا التنسيق لمصادر دخل ١٦:١٠.
- الأصلية: يعرض هذا النمط الصورة الأصلية دون أي تغيير في الحجم.
- التلقائي: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائياً.

جدول تحجيم XGA:

الصوت	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
٤:٣	ضبط المقاس على ١٠٢٤X٧٦٨			
١٦:٩	ضبط المقاس على ١٠٢٤X٥٧٦			
الأصلية	لن يتم تغيير المقاييس، وسوف يتم عرض الصورة بدقة تعتمد على مصدر الدخل.			
التلقائي	- إذا كان المصدر ٤:٣، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى ١٠٢٤X٧٦٨. - إذا كان المصدر ١٦:٩، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى ١٠٢٤X٥٧٦. - إذا كان المصدر ١٥:٩، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى ١٠٢٤X٦١٤. - إذا كان المصدر ١٦:١٠ يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى ١٠٢٤X٦٤٠.			

قاعدة تعيين XGA التلقائية:

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

الإعداد والتثبيت

جدول تغيير حجم WXGA (نوع الشاشة ١٦x١٠):

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	شاشة ١٦:١٠
			ضبط المقاس على .١٠٦٦x٨٠٠		٤x٣
			ضبط المقاس على .١٢٨٠x٨٠٠		١٠x١٦
		عليك الوصول إلى قياس يبلغ ١٢٨٠x٩٦٠، ثم بعد ذلك الحصول على صورة مركبة تبلغ ١٢٨٠x٨٠٠ ليتم عرضها.			LBX
١:١ رسم خرائط مركزية.	١٢٨٠x٧٢٠ في مساحة منصف الشاشة.	١:١ تعين العرض .١٢٨٠x٨٠٠		١:١ رسم خرائط مركزية.	أصلية
- سيتم ضبط مصدر الدخل ليتناسب مع منطقة العرض ١٢٨٠x٨٠٠ ويتم حفظ النسبة الأصلية لعرض هذا المصدر إلى ارتفاعه.					التلقائي
- إذا كان المصدر ٤:٣، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى .١٠٦٦x٨٠٠					
- إذا كان المصدر ١٦:٩، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى .١٢٨٠x٧٢٠					
- إذا كان المصدر ١٥:٩، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى .١٢٨٠x٧٦٨					
- إذا كان المصدر ١٦:١٠ يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى .١٢٨٠x٨٠٠					

قاعدة تعين WXGA التلقائية (نوع الشاشة ١٦x١٠):

التلقائي/ضبط	دقة الدخل			التلقائي
	٨٠٠	١٢٨٠	الدقة الرئيسية	
٤:٣	٨٠٠	١٠٦٦	٤٨٠	٦٤٠
	٨٠٠	١٠٦٦	٦٠٠	٨٠٠
	٨٠٠	١٠٦٦	٧٦٨	١٠٢٤
	٨٠٠	١٠٦٦	١٠٢٤	١٢٨٠
	٨٠٠	١٠٦٦	١٠٥٠	١٤٠٠
	٨٠٠	١٠٦٦	١٢٠٠	١٦٠٠
كمبيوتر محمول واسع	٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠
	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 تغيير حجم WXGA (نوع الشاشة ١٦x٩):

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	شاشة ١٦:٩
			ضبط المقاس على .٩٦٠x٧٢٠		٤x٣
			ضبط المقاس على .١٢٨٠x٧٢٠		١٦x٩
		عليك الوصول إلى قياس يبلغ ١٢٨٠x٩٦٠، ثم بعد ذلك الحصول على صورة مركبة تبلغ ١٢٨٠x٧٢٠ ليتم عرضها.			LBX
١:١ تعين في المركز.	١٢٨٠x٧٢٠ في مساحة منصف الشاشة.	١:١ تعين العرض .١٢٨٠x٧٢٠	١:١ رسم خرائط مركزية.		أصلية
- إذا تم تحديد هذا التنسيق، فسيصبح نوع الشاشة ١٦:٩ تلقائياً (١٢٨٠x٧٢٠).					التلقائي
- إذا كان المصدر ٤:٣، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى .٩٦٠x٧٢٠					
- إذا كان المصدر ١٦:٩، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى .١٢٨٠x٧٢٠					
- إذا كان المصدر ١٥:٩، يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى .١٢٠٠x٧٢٠					
- إذا كان المصدر ١٦:١٠ يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى .١١٥٢x٧٢٠					

الإعداد والتثبيت

قاعدة تعيين WXGA التلقائي (نوع الشاشة 16x9):

النلائقى/ضبط		دقة الدخل		النلائقى
		الدقة الرئيسية	الدقة الأفقية	
٧٢٠	١٢٨٠	٤٨٠	٦٤٠	٤:٣
٧٢٠	٩٦٠		٨٠٠	
٧٢٠	٩٦٠		١٠٢٤	
٧٢٠	٩٦٠		١٢٨٠	
٧٢٠	٩٦٠		١٤٠٠	
٧٢٠	٩٦٠		١٦٠٠	
٧٢٠	١٢٨٠		١٢٨٠	
٧٢٠	١٢٠٠	٧٦٨	١٢٨٠	كمبيوتر محمول واسع
٧٢٠	١١٥٢	٨٠٠	١٢٨٠	
٧٢٠	١٢٨٠	٥٧٦	٧٢٠	
٧٢٠	١٢٨٠	٤٨٠	٧٢٠	
٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠	SDTV
٧٢٠	١٢٨٠	١٠٨٠	١٩٢٠	

جدول تغيير حجم 1080p:

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	شاشة 16:9
			ضبط المقاس على ١٤٤٠x١٠٨٠.		٤:٣
			ضبط المقاس على ١٩٢٠x١٠٨٠.		١٦x٩
عليك الوصول إلى قياس يبلغ ١٤٤٠، ثم بعد ذلك الحصول على صورة مركبة تبلغ ١٩٢٠x١٠٨٠ ليتم عرضها.					LBX
- ١: تعيين في الوسط.					أصلية
- لن يتم تغيير المقاسات، وستعرض الصورة حسب مصدر الدخل.					
- إذا تم تحديد هذا التنسيق، فسيصبح نوع الشاشة ١٦:٩ تلقائياً (١٩٢٠x١٠٨٠).					التلقائي
- إذا كان المصدر ٤:٣ يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى ١٤٤٠x١٠٨٠.					
- إذا كان المصدر ١٦:٩ يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى ١٩٢٠x١٠٨٠.					
- إذا كان المصدر ١٦:١٠ يتم تغيير مقاس نوع الشاشة إلى ١٩٢٠x١٢٠٠ وقطع منطقة ١٩٢٠x١٠٨٠ للعرض.					

قاعدة التعيين التلقائي 1080p :

النلائقى/ضبط		دقة الدخل		النلائقى
		الدقة الرئيسية	الدقة الأفقية	
١٠٨٠	١٩٢٠	٤٨٠	٦٤٠	٤:٣
١٠٨٠	١٤٤٠		٨٠٠	
١٠٨٠	١٤٤٠		١٠٢٤	
١٠٨٠	١٤٤٠		١٢٨٠	
١٠٨٠	١٤٤٠		١٤٠٠	
١٠٨٠	١٤٤٠		١٦٠٠	
١٠٨٠	١٩٢٠		١٢٨٠	
١٠٨٠	١٨٠٠	٧٦٨	١٢٨٠	كمبيوتر محمول واسع
١٠٨٠	١٧٢٨	٨٠٠	١٢٨٠	
١٠٨٠	١٣٥٠	٥٧٦	٧٢٠	
١٠٨٠	١٦٢٠	٤٨٠	٧٢٠	
١٠٨٠	١٩٢٠	٧٢٠	١٢٨٠	SDTV
١٠٨٠	١٩٢٠	١٠٨٠	١٩٢٠	

قائمة التصحيح الهندسي للشاشة

تشوه عمودي

ضبط تشوه الصورة رأسياً بحيث تصبح شبه مربعة الشكل. تُستخدم وظيفة التشوه شبه المنحرف الرأسي لتصحيح شكل صورة منحرفة يكون فيها الحدان العلوي والسفلي مائلين إلى أحد الجوانب. وتُستخدم هذه الوظيفة في تطبيقات المحاور الرأسية.

تشوه أفقي

ضبط تشوه الصورة أفقياً بحيث تصبح شبه مربعة الشكل. تُستخدم وظيفة التشوه شبه المنحرف الأفقي لتصحيح شكل صورة منحرفة يكون فيها الحدان الأيسر والأيمن غير متساوين في الطول. وتُستخدم هذه الوظيفة عادة في تطبيقات المحاور الأفقية.

ملاحظة: وظيفة "تشوه أفقي" غير مدرومة في طرز *WXGA* و *XGA*.

ضبط الزوايا الأربع

ينتج هذا الإعداد ضبط الصورة المعروضة من أي زاوية لإنشاء صورة مربعة الشكل عندما يكون سطح العرض مستوياً.

ملاحظة: وظيفة "ضبط الزوايا الأربع" غير مدرومة في طرز *WXGA* و *XGA*.

إعادة ضبط

إعادة إعداد تصحيح هندسي إلى قيم المصنع الافتراضية.

يعرض قائمة التكبير والتصغير الرقمي

تستخدم هذه الخاصية في تصغير أو تكبير حجم الصورة على شاشة الإسقاط. يختلف الزووم الرقمي عن الزووم الضوئي؛ مما قد يؤدي إلى تراجع في جودة الصورة.

ملاحظة: يتم الاحتفاظ بإعدادات التكبير/التصغير في دورة الطاقة لجهاز العرض.

عرض قائمة إزاحة الصور

ضبط وضع الصورة المعروضة أفقياً أو رأسياً.

إعادة التعيين ضمن قائمة العرض

إعادة إعدادات العرض إلى قيم المصنع الافتراضية.

قائمة إعداد

إعداد قائمة نموذج الاختبار

تحديد نموذج الاختبار من بين الشبكة الخضراء أو الأرجوانية أو البيضاء، أو تعطيل هذه الخاصية (إيقاف تشغيلها).

اللغة ضمن قائمة الإعداد

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

إعدادات القائمة ضمن قائمة الإعداد

موقع القائمة

ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض مرئية على الشاشة.

إخفاء المعلومات

قم بتمكين هذه الخاصية لإخفاء رسالة المعلومات.

المرتفعات العالية ضمن قائمة الإعداد

عند تحديد "تشغيل" تزداد سرعة دوران المراوح. تعتبر هذه الميزة مفيدة في المناطق عالية الارتفاع حيث يكون الهواء ضعيفاً.

إعداد قائمة إعدادات الفلتر

ساعات استخدام المرشح

عرض وقت المرشح.

مرشح اختياري مثبت

ملاحظة: يرجى استشارة الوكيل المحلي بشأن مدى توفر هذا المرشح الاختياري.
ضبط إعداد رسالة التحذير.

- نعم: عرض رسالة تحذير بعد مضي ٥٠٠ ساعة من الاستخدام.

ملاحظة: لا تظهر الخيارات "ساعات استخدام المرشح / مرشح تذكير / إعادة ترشيح" إلا عندما يكون الإعداد "مرشح اختياري مثبت" مضبوطاً على "نعم".

- لا: إطفاء رسالة التحذير.

مرشح تذكير

اختر هذه الوظيفة لإظهار أو إخفاء رسالة التحذير عند ظهور رسالة تغيير المرشح. تتضمن الخيارات المتوفرة كلاً من إطفاء و ٣٠٠ ساعة و ٥٠٠ ساعة و ٨٠٠ ساعة و ١٠٠٠ ساعة.

إعادة ترشيح

يتبع إعادة ضبط عدد مرشح الغبار بعد استبدال أو تنظيف مرشح الغبار.

الإعداد والتثبيت

إعداد قائمة إعدادات الطاقة

تشغيل مباشر

اختر "تشغيل" لتنشيط وضع التشغيل المباشر. يتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً 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. يبدأ تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند اكتشاف إشارة، بدون الضغط على مفتاح "الطاقة" في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

ملاحظة:

- إذا كان الخيار "تشغيل الإشارة" معيناً على "تشغيل"، فسيزيد استهلاك جهاز العرض للطاقة في وضع الاستعداد عن ٣ وات.
- تعمل هذه الوظيفة مع مصدر HDMI.

إيقاف التشغيل التلقائي (دقيقة)

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

موقوت النوم (دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقوت العد التنازلي. ويبدأ تشغيل موقوت العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائياً عند الانتهاء من العد (في دقائق).

ملاحظة: تتم إعادة ضبط "موقوت النوم" في كل مرة يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

وضع الطاقة (الاستعداد)

ضبط إعداد وضع الطاقة.

• نشط: اختر "نشط" للعودة إلى الاستعداد العادي.

• ايكلوجي: اختر "ايكلوجي" لخفض معدل تبديل الطاقة إلى أقل من ٥ وات.

ملاحظة: لا يتوفر وضع الطاقة (الاستعداد) إلا في الطرز التي تدعم وظيفة الشبكة، مثل: XGA و 1080p و WXGA و 1080p ١٣x و 1080p ٦٧x . إسقاط قصير المدى و 1080p ١٢٣x .

إعداد قائمة الأمان

الأمان

تمكين هذه الوظيفة لطلب كلمة المرور قبل استخدام جهاز العرض.

• تشغيل: اختر "تشغيل" لاستخدام خاصية التحقق عند تشغيل جهاز العرض.

• إطفاء: اختر "إطفاء" لتتمكن من تشغيل الجهاز بدون التحقق من كلمة السر.

ملاحظة: كلمة المرور الافتراضية هي ١٢٣٤ .

موقوت الأمان

حدد 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 المرور

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

إعدادات لوحة المفاتيح ضمن قائمة الإعداد

قفل لوحة المفاتيح

عندما تكون وظيفة قفل لوحة المفاتيح مضبوطة على "تشغيل"، سيتم قفل لوحة المفاتيح، إلا أنه يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد. ومن خلال تحديد "إطفاء"، ستتمكن من إعادة استخدام لوحة المفاتيح.

شعار بدء التشغيل ضمن قائمة الإعداد

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 الشعار على شاشة بدء التشغيل.

لون الخلفية ضمن قائمة الإعداد

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

ملاحظة: إذا تم ضبط لون الخلفية على "بلا" فسيكون لون الخلفية أسود.

إعادة تعيين الجهاز ضمن قائمة الإعداد

إعادة تعيين OSD

عد إلى إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات القائمة المعروضة على الشاشة.

امسح كل الإعدادات

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لكل الإعدادات.

قائمة الدخل

المصدر التلقائي ضمن قائمة الدخل

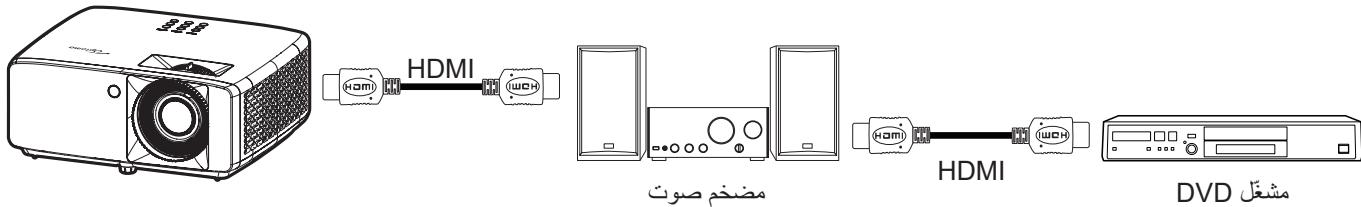
حدد هذا الخيار للسماح لجهاز العرض بالعثور تلقائياً على مصدر الدخل المتوفر.

التبديل التلقائي للدخل ضمن قائمة الدخل

عند اكتشاف إشارة HDMI، سيُبَلِّ جهاز العرض مصدر الدخل تلقائياً.

إعدادات HDMI CEC ضمن قائمة الدخل

ملاحظة: عند توصيل أجهزة متوافقة مع HDMI CEC بجهاز العرض باستخدام كابلات 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 وظيفة HDMI Link، وقد يكون مشغل DVD في الوضع العادي متصلة بجهاز عرض من خلال مكبر صوت أو نظام مسرح منزلي.



HDMI

تمكين/ تعطيل وظيفة HDMI Link.

شامل لعرض التلفزيون

: إذا تم تعيين الإعدادات على "نعم" فستتوفر خيارات رابط التشغيل وإيقاف التشغيل.

السلطة على الارتباط

. CEC أمر تشغيل

- متبادل: سيتم تشغيل كل من جهاز العرض وجهاز CEC في نفس الوقت.
- جهاز العرض --> الجهاز: لن يتم تشغيل جهاز CEC إلا بعد تشغيل جهاز العرض.
- الجهاز --> جهاز العرض: لن يتم تشغيل جهاز العرض إلا بعد تشغيل جهاز CEC.

رابط إيقاف التشغيل

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

إعادة التعيين ضمن قائمة الدخل

إعادة إعدادات الدخل إلى قيم المصنع الافتراضية.

قائمة الصوت

قائمة مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

قائمة كتم الصوت

استخدم هذا الخيار لإيقاف الصوت بشكل مؤقت.

• تشغيل: اختر "تشغيل" لتشغيل وضع كاتم الصوت.

• إطفاء: اختر "إطفاء" لإيقاف تشغيل وضع كاتم الصوت.

ملاحظة: تؤثر وظيفة "كتم الصوت" على مستوى صوت السماعة الداخلية والخارجية.

إعادة التعيين ضمن قائمة الصوت

إعادة إعدادات الصوت إلى قيم المصنع الافتراضية.

قائمة التحكم

معرف الجهاز ضمن قائمة التحكم

يمكن ضبط المعرف من خلال القائمة (في نطاق من ٠ إلى ٩٩)، والسماح المستخدم بالتحكم في جهاز عرض بمفرده باستخدام أمر RS232.

ملاحظة: للاطلاع على قائمة كاملة بأوامر RS232، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم RS232 في موقعنا على الويب.

إعدادات التحكم عن بعد ضمن قائمة التحكم

وظيفة IR

قم بضبط إعداد خاصية الأشعة تحت الحمراء

- تشغيل: يؤدي اختيار "تشغيل" إلى التمكن من تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد في مستقبل الأشعة تحت الحمراء العلوي والأمامي.

- إطفاء: اختر "إطفاء"، إذا كان جهاز العرض لا يعمل عن طريق وحدة التحكم عن بعد. وبتحديد "إطفاء"، ستتمكن من استخدام لوحة المفاتيح.

إعدادات لوحة المفاتيح ضمن قائمة التحكم

قفل لوحة المفاتيح

عندما تكون وظيفة قفل لوحة المفاتيح مضبوطة على "تشغيل"، سيتم قفل لوحة المفاتيح، إلا أنه يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد. ومن خلال تحديد "إطفاء"، ستتمكن من إعادة استخدام لوحة المفاتيح.

إعدادات LAN ضمن قائمة التحكم

هبي إعدادات الشبكة لجهاز العرض.

حالة الشبكة

عرض حالة توصيل الشبكة. (للقراءة فقط)

عنوان MAC

عرض عنوان MAC. (للقراءة فقط)

DHCP

شغل وظيفة DHCP للحصول تلقائياً على عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وDNS.

عنوان IP

عيّن عنوان IP لجهاز العرض.

قناع الشبكة الفرعية

عيّن قناع الشبكة الفرعية لجهاز العرض.

البوابة

عيّن البوابة لجهاز العرض.

DNS

عيّن DNS لجهاز العرض.

كيفية استخدام متصفح الويب للتحكم في جهاز العرض

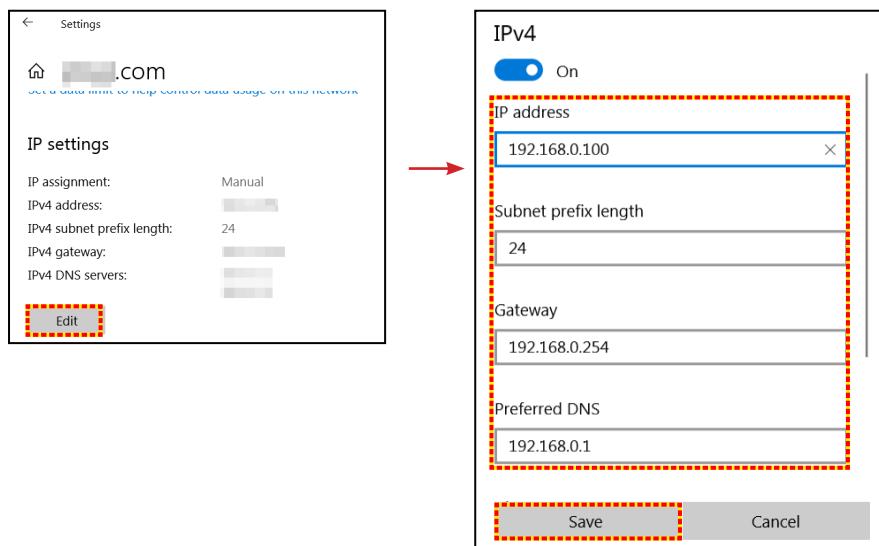
١. شغل خيار "تشغيل" DHCP في جهاز العرض للسماح لخادم DHCP بتعيين عنوان IP تلقائياً.
٢. افتح متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان IP الخاص بجهاز العرض ("تحكم > LAN > عنوان IP").
٣. ادخل اسم المستخدم وكلمة مرور المسؤول ثم انقر فوق "تسجيل الدخول". سوف يتم فتح واجهة التهيئة الخاصة بجهاز العرض على الويب.

ملاحظة:

- اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضيين هما "admin".
- يتم تنفيذ الخطوات الواردة في هذا القسم باستخدام نظام تشغيل Windows 10.

عند اجراء توصيل مباشر من جهاز الكمبيوتر الى جهاز العرض*

١. قم بضبط خيار DHCP على وضع "إطفاء" في جهاز العرض.
٢. قم بتهيئة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وDNS بجهاز العرض ("تحكم > LAN").
٣. افتح صفحة الشبكة والانترنت في الكمبيوتر التابع لك، وعيّن محددات الشبكة المتماثلة للكمبيوتر كما هي مضبوطة في جهاز العرض. انقر على "موافق" لحفظ المحددات.



٤. افتح متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان IP في حقل عنوان URL، كما هو محدد في الخطوة ٣. ثم اضغط على مفتاح "أدخل".

إعادة ضبط

أعد تعيين إعدادات الشبكة على قيم المصنع الافتراضية.

إعدادات التحكم ضمن قائمة التحكم

يمكن التحكم في جهاز العرض هذا عن بعد باستخدام كمبيوتر أو أجهزة خارجية أخرى عبر اتصال الشبكة السلكية. تتيح هذه الميزة للمستخدم التحكم في جهاز عرض واحد أو أكثر من مركز تحكم عن بعد، مثل: تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله وضبط سطوع الصورة وتبينها. استخدم قائمة التحكم الفرعية لتحديد جهاز تحكم لجهاز العرض.

Crestron

تحكم في جهاز العرض باستخدام وحدة تحكم Crestron والبرامج ذات الصلة. (المنفذ: ٤١٧٩٤)
لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة <http://www.crestron.com>.

إكسترون

تحكم في جهاز العرض باستخدام أجهزة إكسترون. (المنفذ: ٢٠٢٣)
لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة <http://www.extron.com>.

PJ

تحكم في جهاز العرض باستخدام أوامر PJLink v2.0. (المنفذ: ٤٣٥٢)
لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة <http://pjlink.jbmia.or.jp/english>.

AMX

تحكم في جهاز العرض باستخدام أجهزة AMX. (المنفذ: ٩١٣١)
لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة <http://www.amx.com>.

Telnet

تحكم في جهاز العرض باستخدام أوامر RS232 عبر اتصال Telnet. (المنفذ: ٢٣)
لمزيد من المعلومات، راجع «وظيفة RS232 by Telnet» في صفحة ٥٣.

HTTP

تحكم في جهاز العرض باستخدام متصفح. (المنفذ: ٨٠)
لمزيد من المعلومات، راجع «كيفية استخدام متصفح الويب للتحكم في جهاز العرض» في صفحة ٤٤.

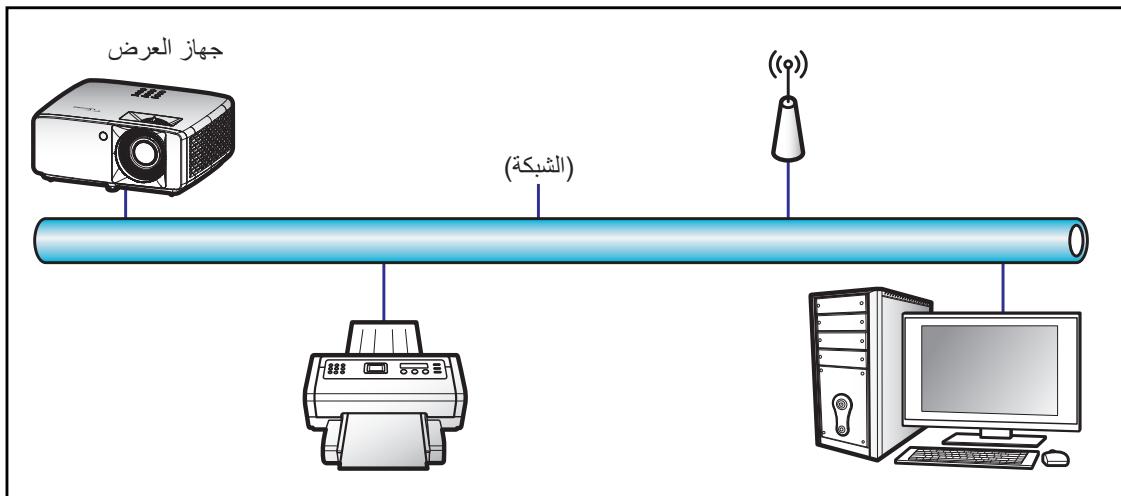
ملاحظة:

- 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.
- لمزيد من المعلومات حول الأنواع المختلفة للأجهزة الخارجية الممكن توصيلها بمنفذ LAN/RJ45 والتحكم بجهاز العرض عن بعد، وكذلك الأوامر المدعومة لهذه الأجهزة الخارجية، يرجى التواصل خدمة الدعم مباشرة.

إعداد قائمة إعدادات التحكم في الشبكة

وظيفة LAN RJ45

لتبسيط وتسهيل التشغيل، يوفر جهاز العرض العديد من خصائص الشبكات والإدارة عن بعد. يستخدم LAN/RJ45 في جهاز العرض من خلال شبكة لإدارة بعض الميزات عن بعد، مثل: إعدادات تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة والسطوع والتباين. يمكن أيضاً عرض معلومات حالة جهاز العرض، مثل: مصدر الفيديو وكتم الصوت، وما إلى 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 متوفراً مع Crestron / Extron / AMX (Device Discovery) / PJLink.

- تُعد Crestron Electronics علامة تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics في الولايات المتحدة.
 - تُعد Extron Electronics علامة تجارية مسجلة لشركة Extron Electronics في الولايات المتحدة.
 - تُعد AMX علامة تجارية مسجلة لشركة AMX LLC في الولايات المتحدة.
 - نقدمت PJLink تسجيل العلامة التجارية والشعار في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى عبر JBMIA.
- جهاز العرض هذا مدعاً بأوامر معينة عبر وحدة تحكم Crestron Electronics والبرامج ذات الصلة، مثل: RoomView®.

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

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

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

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

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

يدعم الجهاز كافة أوامر الفتنة ١ (PJLink الإصدار ١,٠٠).

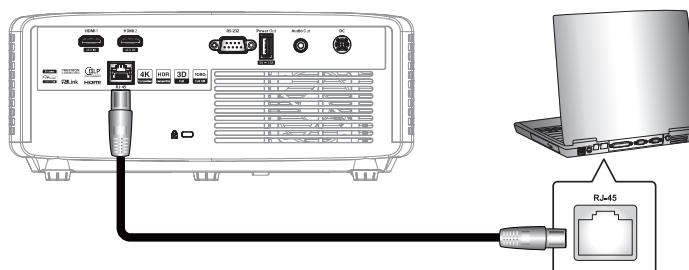
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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.

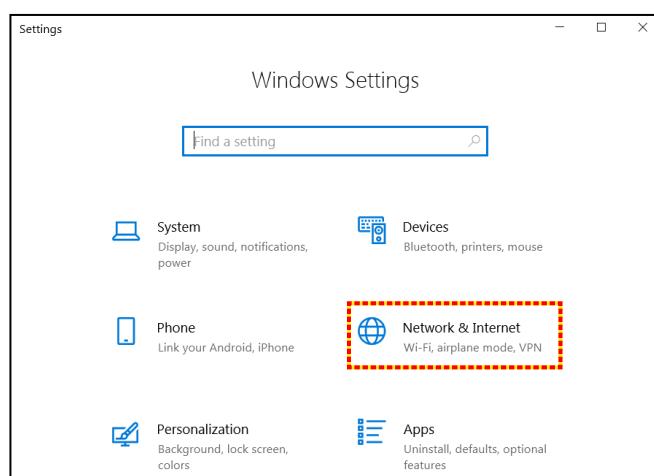
الإعدادات والتثبيت

LAN RJ45

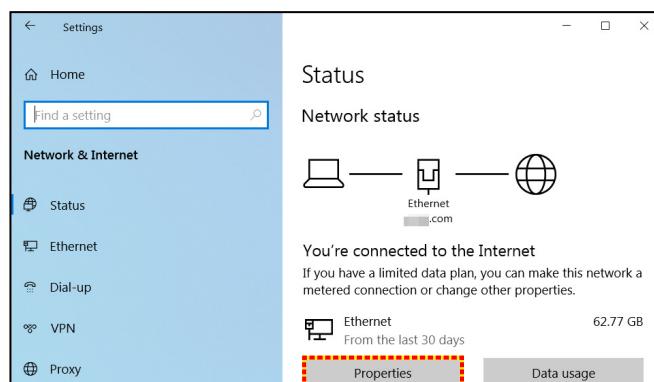
١. وصل كبل RJ45 بمنفذ RJ45 في جهاز العرض والكمبيوتر الشخصي (الكمبيوتر المحمول).



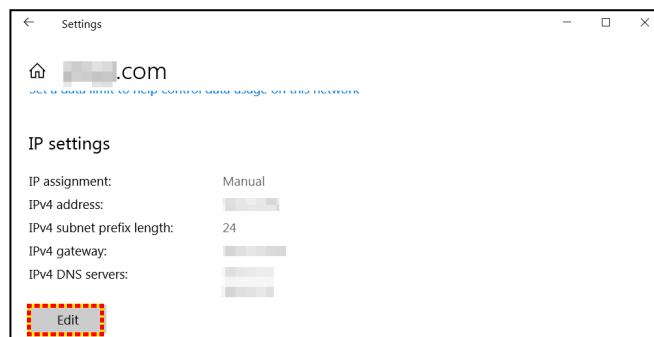
٢. في الكمبيوتر الشخصي (الكمبيوتر المحمول)، حدد أبداً <الإعدادات> > الشبكة والإنترنت.



٣. في القسم إينترنت ، حدد خصائص.

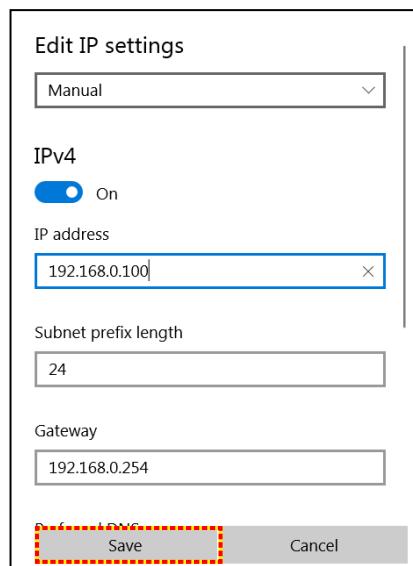


٤. في القسم إعدادات IP، حدد تحرير.



الإعداد والتثبيت

.٥. أدخل عنوان IP وقناة الشبكة الفرعية والبوابة ثم حدد "حفظ".



.٦. اضغط على زر "القائمة" الموجود على جهاز العرض.

.٧. افتح تحكم > LAN على جهاز العرض.

.٨. أدخل معلومات الاتصال التالية:

ـ: إطفاء DHCP

ـ: عنوان IP: 192.168.0.100

ـ: قناع الشبكة الفرعية: 255.255.255.0

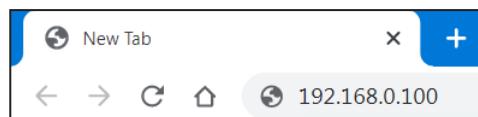
ـ: البوابة: 192.168.0.254

ـ: 192.168.0.51:DNS

.٩. اضغط على "أدخل" لتأكيد الإعدادات.

.١٠. افتح متصفح ويب، ول يكن مثلا Microsoft Edge أو Chrome، مثبت به برنامج 9.0 Adobe Flash Player أو أعلى.

.١١. في شريط العنوانين، أدخل عنوان IP لجهاز العرض: 192.168.0.100.



.١٢. اضغط على "أدخل".

الإعداد والتثبيت

يتم إعداد جهاز العرض على الإدارة عن بعد. يتم عرض وظيفة LAN/RJ45 كما يلي:

تسجيل الدخول

عندما تفتح صفحة الويب للمرة الأولى، ستظهر شاشة كالموضحة أدناه.

يرجى إدخال كلمة مرور مستخدم صالحة.

The screenshot shows the Optoma Projector Web Server interface. At the top, it displays "Projector Web Server" and "Projector Name: Optoma 1080P". On the left, there's a vertical sidebar with the word "Admin". The main content area has a dark header bar with "Change Username and Password for Webpage". Below this, there are three input fields: "Enter User Name" with "admin" typed in, "Enter New password" (empty), and "Confirm New password" (empty). To the right of these fields is a list of instructions:

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- Password needs to be at least eight single-byte characters in length and use a mix of the following 3 types of letters.
 - Uppercase letters
 - Lowercase letters
 - Digits
- The user name and password are used by the Web Control function. Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.

Below this is another section header "Change PJLink Password" with two empty password fields. At the bottom right of the input area is a "Apply" button.

عندما تفتح صفحة الويب بعد إدخال كلمة مرور صالحة، ستظهر شاشة كالموضحة أدناه. أدخل كلمة المرور في حقل "كلمة المرور".

The screenshot shows the Optoma Projector Web Server interface. At the top, it displays "Projector Web Server" and "Projector Name: Optoma 1080P". On the left, there's a vertical sidebar with the word "Admin". The main content area has a dark header bar with "User Name" and "Password" fields, both empty. Below these fields is a "Login" button.

حالة النظام

يتم عرض الحالة الحالية لجهاز العرض. يمكنك التحقق من اسم طراز جهاز العرض وإصدار البرامج الثابتة وتهيئة LAN الحالية، وتغيير لغة واجهة العرض إذا لزم الأمر.

قد يختلف اسم الإصدار المعروض بالرسم التخطيطي في صفحة الويب عن الشاشة الحقيقة.

System Status	
Model Name	Optoma 1080P
Projector Name	Optoma 1080P
FW Version	
System	B01.03
LAN	X15
LAN Status	
IP Address	192.168.0.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.254
MAC Address	00:50:41:8F:7A:B4

English

الإعداد العام

اسم جهاز العرض المحدد هنا يُستخدم أيضًا في تحكم PJLink. يمكن استخدام أحرف أبجدية رقمية فقط في اسم جهاز العرض، علمًا بأن الحد الأقصى لعدد الأحرف هو ٣٢.

يمكنك استخدام أحرف أبجدية رقمية فقط في كلمة المرور، علمًا بأن الحد الأدنى لعدد الأحرف هو ٨. إذا أدخلت حرفًا غير صالح، فستظهر رسالة التذير "حرف غير صالح".

ستظهر رسالة خطأ في حالة عدم تطابق أحرف كلمة المرور الجديدة مع أحرف تأكيد كلمة المرور (الجديدة). في هذه الحالة، أعد إدخال كلمة المرور.

General Setup	
Projector Name	Optoma 1080P <input type="button" value="Apply"/>
Change User name and password for Webpage	
Enter User name	admin
Enter Old password	<input type="password"/>
Enter New password	<input type="password"/>
Confirm New password	<input type="password"/>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reusing passwords is not recommended. ▪ Password cannot be blank. ▪ Password needs to be at least eight single-byte characters in length and use a mix of the following 3 types of letters. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uppercase letters ▪ Lowercase letters ▪ Digits ▪ The user name and password are used by the Web Control function. Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual. <input type="button" value="Apply"/>	
PJLink Setting	
PJLink Password	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Current Password	<input type="password"/>
New Password	<input type="password"/>
Comfirm Password	<input type="password"/>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reusing passwords is not recommended. ▪ The password is used for the communication control via a LAN(including Ricoh application software). Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual. <input type="button" value="Apply"/>	

الإعداد والتثبيت

التحكم في جهاز العرض

يمكنك التحكم في جهاز العرض باستخدام هذا العنصر. يعرض هذا القسم شرحاً لعناصر التحكم.

زر التحكم: عند النقر على زر، سيتم تنفيذ الوظيفة المنشورة له.

The screenshot shows the 'Projector Control' section of the Optoma Projector Web Server. It includes a sidebar with navigation links such as System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup, Alert Setup, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main area displays various controls: Power On/Off, Auto Set/Input Selection, Image settings (Brightness, Contrast, Sharpness), Audio settings (Volume, Management, Auto Power Off, Lamp Power Mode, Aspect Ratio), and other projector-specific controls like 3D Format, Auto, and L/R Reverse.

إعداد الشبكة

عين شبكة جهاز العرض.

The screenshot shows the 'Network Setup' section of the Optoma Projector Web Server. It includes a sidebar with the same navigation links as the previous screen. The main area displays the 'IP Setup' configuration page, which includes fields for DHCP (radio buttons for On or Off), IP Address (192.168.0.100), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), and DNS Server (192.168.0.51). An 'Apply' button is located at the bottom of the form.

إعداد التثبيت

يمكنك إرسال تنبيهات عبر البريد الإلكتروني عند حدوث خطأ. يمكنك ضبط إعدادات رسالة التنبيه في هذا القسم.

١. أنواع التنبيهات: تحقق من نوع الخطأ الذي تريد إرسال رسالة تنبيه بشأنه.

٢. إشعار رسالة التنبيه: تتحقق من الإعدادات التالية ونقدّها:

- إعداد SMTP: عين الإعدادات التالية:

(أ) خادم SMTP: عنوان الخادم (اسم الخادم) (خادم SMTP)

(ب) من: عنوان البريد الإلكتروني للمرسل

(ج) اسم المستخدم: اسم المستخدم لخادم البريد

(د) كلمة المرور: كلمة مرور خادم البريد

- إعداد البريد الإلكتروني: عين الإعدادات التالية:

(أ) موضوع الرسالة

(ب) محتوى الرسالة

(ج) إلى: أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل إليه.

٣. انقر على "تطبيق" لتأكيد القيم.

٤. أدخل عنوان IP لجهاز العرض في *.*.*.*.

٥. إرسال رسالة اختبارية

عندما تتفق على [إرسال رسالة اختبارية]، سيتم إرسال رسالة بريد إلكتروني على سبيل الاختبار. سيكون نص الرسالة على النحو التالي "Email Test *.*.*.*".

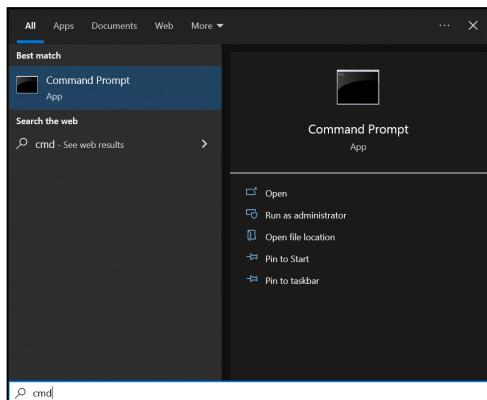
The screenshot shows the 'Alert Setup' section of the Optoma Projector Web Server interface. On the left, a sidebar lists navigation options: Admin > Alert Setup, System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup, Alert Setup (which is selected), Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area has a header 'Projector Web Server' and 'Projector Name:Optoma 1080P'. It includes sections for 'Alert Type' (checkboxes for Fan Error, High Temp Warning, Light Source Error, with 'Fan Error' checked), 'Alert Mail Notification' (checkbox checked), 'SMTP Setting' (fields for SMTP Server, From, User Name, Password), and 'Email Setting' (fields for Mail Subject, Mail Content, To, and two buttons: 'Apply' and 'Send Test Mail').

وظيفة RS232 by Telnet

يشتمل جهاز العرض هذا على طريقة تحكم بديلة تمثل في أمر RS232 عبر RJ45 لواجهة TELNET .LAN /

دليل بدء التشغيل السريع لوظيفة "RS232 by Telnet"

- ٠. افحص واحصل على عنوان IP في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في جهاز العرض.
- ١. تأكّل من إمكانية الوصول إلى صفحة الويب الخاصة بجهاز العرض عبر جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول.
- ٢. تأكّل من تعطيل إعداد "جدار حماية Windows" في حالة ترشيح وظيفة "TELNET" واستبعادها من قبل الكمبيوتر الشخصي/المحمول.
- ٣. انقر على بحث  ثم أدخل "cmd" لتكون كلمة البحث. اضغط على مفتاح الإدخال "أدخل".



- ٤. افتح تطبيق موجه الأوامر.
٥. إدخال تنسيق الأوامر كما يلي:
 - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (مفتاح "أدخل" إدخال مضغوط)
 - ttt.xxx.yyy.zzz: عنوان IP لجهاز العرض)
- ٦. إذا كان "اتصال Telnet" جاهزاً وتتمكن المستخدم من إدخال أمر RS232 والضغط على مفتاح الإدخال "أدخل"، فسيكون اتصال RS232 جاهزاً للتحكم بأمر RS232.

مواصفات :"RS232 by TELNET"

- ١. Telnet: TCP
- ٢. منفذ Telnet: ٢٣ (لمزيد من التفاصيل، يرجى التواصل مع فريق خدمة Optoma).
- ٣. أداة المساعدة: "TELNET.exe" في Windows (وضع وحدة التحكم).
- ٤. لإنهاء جلسة Telnet، ما عليك سوى إغلاق نافذة تطبيق موجه الأوامر.
- ٥. أداة Telnet المساعدة في Windows مباشرة بعد أن يكون اتصال TELNET جاهزاً.
- ٦. التقيد ١ للتحكم في Telnet: لا يمكن أن تزيد حمولة الشبكة المتتالية لتطبيق التحكم في Telnet عن ٥٠ بايت.
- ٧. التقيد ٢ للتحكم في Telnet: لا يمكن استخدام أكثر من ٢٦ بايت لأمر RS232 المتتابع لتطبيق التحكم في Telnet.
- ٨. التقيد ٣ للتحكم في Telnet: يجب أن يزيد الحد الأدنى لمدة تأخير الأمر التالي عن ٢٠٠ ملي ثانية.

إعادة التعيين ضمن قائمة تحكم

إعادة إعدادات التحكم إلى قيم المصنع الافتراضية.

قائمة المعلومات

قائمة المعلومات

عرض معلومات جهاز العرض كما هو موضح أدناه:

- اللوائح التنظيمية
- الرقم التسلسلي
- الصوت
- Color Info
- ساعات مصدر الضوء
- وضع الصورة
- معرف الجهاز
- ساعات استخدام المرشح
- Light Source Mode
- إصدار FW

معلومات إضافية

مستويات دقة متوافقة

إشارة دخل HDMI

الإشارة	الدقة	معدل التحديث (هرتز)	ملحوظات خاصة بأجهزة الماكنتوش
VGA	٤٨٠ × ٦٤٠	٦٠	Mac 60/72/85/
SVGA	٦٠٠ × ٨٠٠	(٢*) ١٢٠ / ٨٥ / ٧٧ / (٢*) ٦٠	Mac 60/72/85
XGA	٧٦٨ × ١٠٢٤	(٢*) ١٢٠ / ٨٥ / ٧٥ / ٧٠ / (٢*) ٦٠ / (٤*) ٥٠ / ٤٨	Mac 60/70/75/85
SDTV(480I)	٤٨٠ × ٧٢٠	٦٠	
SDTV(480P)	٤٨٠ × ٧٢٠	٦٠	
SDTV(576I)	٥٧٦ × ٧٢٠	٥٠	
SDTV(576P)	٥٧٦ × ٧٢٠	٥٠	
(١٠٢٤×٦٠٠) WSVGA	٦٠٠ × ١٠٢٤	(٣*) ٦٠	
HDTV(720p)	٧٢٠ × ١٢٨٠	(٢*) ١٢٠ / ٦٠ / (٢*) ٥٠	Mac 60
WXGA	٧٦٨ × ١٢٨٠	٨٥ / ٧٥ / ٦٠	Mac 75
WXGA	٨٠٠ × ١٢٨٠	(٤*) ٤٨ / ٥٠ / ٦٠ هرتز	Mac 60
(٥*) WXGA	٧٦٨ × ١٣٦٦	٦٠	
SXGA	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٨٥ / ٧٥ / ٦٠	Mac 60/75
SXGA	٩٠٠ × ١٤٤٠	٦٠	Mac 60/75
SXGA+	١٠٥٠ × ١٤٠٠	٦٠	
UXGA	١٢٠٠ × ١٦٠٠	٦٠	
HDTV(1080I)	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٠ / ٥٠	
HDTV(1080p)	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٤	Mac 60
WUXGA	(١*) ١٢٠٠ × ١٩٢٠	(٤*) ٥٠ / ٦٠	Mac 60

ملاحظة:

- (*) عند ٦٠ هرتز يدعم RB (التقريغ المحدود) فقط.
- (٢*) الترقيت ثلاثي الأبعاد لجهاز عرض 3D Ready (قياسي) وجهاز عرض True 3D (اختياري).
- (٣*) يجب أن يتضمن جهاز العرض Data New ERA و Proscene على ترقيت WSVGA هذا، ومن المستحسن استخدام جهاز عرض Proscene و Home.
- (٤*) جهاز عرض Proscene و Data Proscene L < ٤,٠٠٠، ويجب أن تدعم الدقة الأصلية عند ٥٠ هرتز / ٤٨ هرتز.
- (٥*) الترقيت القياسي لنظام التشغيل Windows 8.

معلومات إضافية

توافق فيديو True 3D

نوقيت الدخل		دخل ثلاثي الأبعاد من HDMI 1.4a	
فوق وتحت	720p × 1280 عند 50 هرتز		
فوق وتحت	720p × 1280 عند 60 هرتز		
جميع الإطارات	720p × 1280 عند 50 هرتز		
جميع الإطارات	720p × 1280 عند 60 هرتز		
جنبًا إلى جنب (نصف)	1080I × 1920 عند 50 هرتز		
جنبًا إلى جنب (نصف)	1080I × 1920 عند 60 هرتز		
فوق وتحت	1080p × 1920 عند 24 هرتز		
جميع الإطارات	1080p × 1920 عند 24 هرتز		
دقة الدخل		دقة الدخل	
الوضع جنبًا إلى جنب قيد التشغيل	720p × 1280 عند 50 هرتز		
	720p × 1280 عند 60 هرتز		
	600 × 800 عند 60 هرتز		
	768 × 1024 عند 60 هرتز		
	800 × 1280 عند 60 هرتز		
	1080I × 1920 عند 50 هرتز		
	1080I × 1920 عند 60 هرتز		
	720p × 1280 عند 50 هرتز		
الوضع أعلى وأسفل قيد التشغيل	720p × 1280 عند 60 هرتز	HDMI 1.3	
	720p × 1280 عند 60 هرتز		
	600 × 800 عند 60 هرتز		
	768 × 1024 عند 60 هرتز		
	800 × 1280 عند 60 هرتز		
	1080I × 1920 عند 24 هرتز		
	1080I × 1920 عند 24 هرتز		
	720p × 1280 عند 50 هرتز		
	720p × 1280 عند 60 هرتز		
تنسيق ثلاثي الأبعاد هو الإطار المتتابع		التنسيق	
• إما كان الدخل ثلاثي الأبعاد هو 1080p عند 24 هرتز، ينبغي إعادة تشغيل DMD بشكل متعدد ومتكمال في الوضع ثلاثي الأبعاد.			
• سيتم تشغيل 1080I عند 25 هرتز و 720p عند 50 هرتز عند 100 هرتز، وسيتم تشغيل التوقيتات ثلاثية الأبعاد الأخرى عند 120 هرتز.			
• سيتم تشغيل 1080p عند 24 هرتز في 144 هرتز.			

ملاحظة:

- إذا كان الدخل ثلاثي الأبعاد هو 1080p عند 24 هرتز، ينبغي إعادة تشغيل DMD بشكل متعدد ومتكمال في الوضع ثلاثي الأبعاد.
- سيتم تشغيل 1080I عند 25 هرتز و 720p عند 50 هرتز عند 100 هرتز، وسيتم تشغيل التوقيتات ثلاثية الأبعاد الأخرى عند 120 هرتز.
- سيتم تشغيل 1080p عند 24 هرتز في 144 هرتز.

معلومات إضافية

(رقمي) EDID

XGA/WXGA				
/التوقيت التفصيلي B1	/وضع الفيديو B1	/زمان دقيق B0	/التوقيت القياسي B0	/التوقيت المحدد B0
:XGA	480P × 640 عند 60 هرتز	زمانبندی اصلی:	60 × 1200 عند 60 هرتز	640 × 480 عند 60 هرتز
	720p × 1280	XGA	60 × 900 عند 60 هرتز	640 × 480 عند 67 هرتز
	1366 × 768	WXGA	60 × 720 عند 60 هرتز	640 × 480 عند 72 هرتز
	1080p × 1920		60 × 800 عند 60 هرتز	640 × 480 عند 75 هرتز
	1080p × 1920		60 × 1200 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 66 هرتز
			60 × 800 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 60 هرتز
:WXGA	720p × 1280		120 × 768 عند 1024 هرتز	600 × 800 عند 72 هرتز
	1080p × 1920		120 × 720 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 60 هرتز
	1080p × 1920		120 × 1280 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 75 هرتز
	1080p × 1920		768 × 1024 عند 60 هرتز	1024 × 768 عند 60 هرتز
	1080p × 1920		768 × 1024 عند 60 هرتز	1024 × 768 عند 70 هرتز
	1080p × 1920		768 × 1024 عند 75 هرتز	1024 × 768 عند 75 هرتز
	1080p × 1920		75 × 1024 عند 60 هرتز	1024 × 75 عند 60 هرتز
	1080p × 1920		870 × 1152 عند 75 هرتز	1152 × 870 عند 75 هرتز

1080p				
/التوقيت التفصيلي B1	/وضع الفيديو B1	/زمان دقيق B0	/التوقيت القياسي B0	/التوقيت المحدد B0
2160p × 3840	480I (1440) 720 × 3:4 عند 60 هرتز	زمانبندی اصلی:	60 × 1024 عند 60 هرتز	640 × 480 عند 60 هرتز
	576I (1440) 720 × 3:4	1080p × 1920 در 60 هرتز	60 × 1400 عند 60 هرتز	640 × 480 عند 67 هرتز
	480P × 720		120 × 768 عند 1024 هرتز	640 × 480 عند 72 هرتز
	576P × 720		60 × 720 عند 60 هرتز	640 × 480 عند 75 هرتز
	720p × 1280		120 × 720 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 56 هرتز
	720p × 1280		60 × 800 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 60 هرتز
	720p × 1280		60 × 1280 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 60 هرتز
	1080I × 1920		60 × 1440 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 72 هرتز
	480P × 640		60 × 1200 عند 60 هرتز	600 × 800 عند 75 هرتز
	1080p × 1920		768 × 1024 عند 60 هرتز	1024 × 768 عند 60 هرتز
	1080p × 1920		768 × 1024 عند 70 هرتز	1024 × 768 عند 70 هرتز
	1080p × 1920		768 × 1024 عند 75 هرتز	1024 × 768 عند 75 هرتز
	1080p × 1920		75 × 1024 عند 60 هرتز	1024 × 75 عند 60 هرتز
	1080p × 1920		870 × 1152 عند 75 هرتز	1152 × 870 عند 75 هرتز

معلومات إضافية

1080p				
B1/التوقيت التفصيلي	B1/وضع الفيديو	B0/زمان دقيق	B0/التوقيت القياسي	B0/التوقيت المحدد
	٩:١٦ ٢٤٠٣٨٤٠ × ٢١٦٠p			
	٩:١٦ ٢٥٠٣٨٤٠ × ٢١٦٠p			
	٩:١٦ ٣٠٠٣٨٤٠ × ٢١٦٠p			
	٩:١٦ ٥٠٠٣٨٤٠ × ٢١٦٠p			
	٩:١٦ ٦٠٠٣٨٤٠ × ٢١٦٠p			
	١٣٥:٢٥٦ ٤٠٩٦ × ٢١٦٠p			
	١٣٥:٢٥٦ ٤٠٩٦ × ٢١٦٠p			
	١٣٥:٢٥٦ ٣٠٠٤٠٩٦ × ٢١٦٠p			
	١٣٥:٢٥٦ ٥٠٠٤٠٩٦ × ٢١٦٠p			
	١٣٥:٢٥٦ ٦٠٠٤٠٩٦ × ٢١٦٠p			
	١٦:٩ ٦٠٠٤٨٠P × ٧٢٠			
	٩:١٦ ٦٠٠٤٨٠I × (١٤٤٠)٧٢٠			
	٩:١٦ ٥٠٠٥٧٦P × ٧٢٠			
	٩:١٦ ٦٠٠٤٨٠I × ٢٨٨٠			
	٩:١٦ ٦٠٠٤٨٠P × ١٤٤٠			
	٩:١٦ ٥٠٠٥٧٦I × ٢٨٨٠			
	٩:١٦ ٥٠٠٥٧٦P × ١٤٤٠			
	٩:١٦ ٥٠٠٥٧٦I × (١٤٤٠)٧٢٠			

معلومات إضافية

حجم الصورة ومسافة العرض

طراز XGA

ازاحة (الارتفاع في العمق)	مسافة العرض (العمق)						حجم الشاشة (عرض × ارتفاع)			حجم الطول القطري للشاشة (٤:٣)
	(قدم)		(متر)		الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	الارتفاع	
(بوصة)	(متر)	بعيد	قريب	بعيد	قريب	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٢,٣٦	٠,٠٦	١,٠٥	١,٠٥	٠,٣٢	٠,٣٢	١٥,٢٤	٢٠,٣٢	٠,٣٩	٠,٥٢	٢٥,٤
٢,٧٦	٠,٠٧	١,٢٥	١,٢٥	٠,٣٨	٠,٣٨	١٨,٠٠	٢٤,٠٠	٠,٤٦	٠,٦١	٣٠
٣,٥٤	٠,٠٩	١,٦٤	١,٦٤	٠,٥٠	٠,٥٠	٢٤,٠٠	٣٢,٠٠	٠,٦١	٠,٨١	٤٠
٤,٧٢	٠,١٢	٢,٠٧	٢,٠٧	٠,٦٣	٠,٦٣	٣٠,٠٠	٤٠,٠٠	٠,٧٦	١,٠٢	٥٠
٥,٥١	٠,١٤	٢,٤٦	٢,٤٦	٠,٧٥	٠,٧٥	٣٦,٠٠	٤٨,٠٠	٠,٩١	١,٢٢	٦٠
٦,٣٠	٠,١٦	٢,٨٩	٢,٨٩	٠,٨٨	٠,٨٨	٤٢,٠٠	٥٦,٠٠	١,٠٧	١,٤٢	٧٠
٧,٠٩	٠,١٨	٣,٢٨	٣,٢٨	١,٠٠	١,٠٠	٤٨,٠٠	٦٤,٠٠	١,٢٢	١,٦٣	٨٠
٨,٢٧	٠,٢١	٣,٧١	٣,٧١	١,١٣	١,١٣	٥٤,٠٠	٧٢,٠٠	١,٣٧	١,٨٣	٩٠
٩,٠٦	٠,٢٣	٤,١٠	٤,١٠	١,٢٥	١,٢٥	٦٠,٠٠	٨٠,٠٠	١,٥٢	٢,٠٣	١٠٠
١٠,٦٣	٠,٢٧	٤,٩٢	٤,٩٢	١,٥٠	١,٥٠	٧٢,٠٠	٩٦,٠٠	١,٨٣	٢,٤٤	١٢٠
١٣,٣٩	٠,٣٤	٦,١٧	٦,١٧	١,٨٨	١,٨٨	٩٠,٠٠	١٢٠,٠٠	٢,٢٩	٣,٠٥	١٥٠
١٦,١٤	٠,٤١	٧,٤١	٧,٤١	٢,٢٦	٢,٢٦	١٠٨,٠٠	١٤٤,٠٠	٢,٧٤	٣,٦٦	١٨٠
١٨,١١	٠,٤٦	٨,٢٣	٨,٢٣	٢,٥١	٢,٥١	١٢٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٣,٠٥	٤,٠٦	٢٠٠
٢٢,٤٤	٠,٥٧	١٠,٢٧	١٠,٢٧	٣,١٣	٣,١٣	١٥٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٣,٨١	٥,٠٨	٢٥٠
٢٧,١٧	٠,٦٩	١٢,٣٤	١٢,٣٤	٣,٧٦	٣,٧٦	١٨٠	٢٤٠,٠٠	٤,٥٧	٦,١٠	٣٠٠

ملاحظة:

- معدل الزoom: ١,٠٥X
- تعتمد قيم ازاحة العدسة الرئيسية على مركز عدسة العرض الضوئي عند حسابها من القاعدة إلى مركز عدسة العرض الضوئي. يجب أن يبلغ مجموعه كل قيم ازاحة العدسة الرئيسية ٥,٢ سم (٢,٠٥ بوصة).

طراز WXGA

ازاحة (الارتفاع في العمق)	مسافة العرض (العمق)						حجم الشاشة (عرض × ارتفاع)			حجم الطول القطري للشاشة (١٦:١٠)
	(قدم)		(متر)		الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	الارتفاع	
(بوصة)	(متر)	بعيد	قريب	بعيد	قريب	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٢,٣٦	٠,٠٦	١,١٢	١,١٢	٠,٣٤	٠,٣٤	١٥,٩٠	٢٥,٤٤	٠,٤٠	٠,٦٥	٣٠
٣,١٥	٠,٠٨	١,٤٨	١,٤٨	٠,٤٥	٠,٤٥	٢١,٢٠	٣٣,٩٢	٠,٥٤	٠,٨٦	٤٠
٣,٩٤	٠,١٠	١,٨٤	١,٨٤	٠,٥٦	٠,٥٦	٢٦,٥٠	٤٢,٤٠	٠,٦٧	١,٠٨	٥٠
٤,٧٢	٠,١٢	٢,٢٠	٢,٢٠	٠,٦٧	٠,٦٧	٣١,٨٠	٥٠,٨٨	٠,٨١	١,٢٩	٦٠
٥,٥١	٠,١٤	٢,٥٩	٢,٥٩	٠,٧٩	٠,٧٩	٣٧,١٠	٥٩,٣٦	٠,٩٤	١,٥١	٧٠
٦,٣٠	٠,١٦	٢,٩٥	٢,٩٥	٠,٩٠	٠,٩٠	٤٢,٤٠	٦٧,٨٤	١,٠٨	١,٧٢	٨٠
٧,٠٩	٠,١٨	٣,٣١	٣,٣١	١,٠١	١,٠١	٤٧,٧٠	٧٦,٣٢	١,٢١	١,٩٤	٩٠
٧,٨٧	٠,٢٠	٣,٦٧	٣,٦٧	١,١٢	١,١٢	٥٣,٠٠	٨٤,٨٠	١,٣٥	٢,١٥	١٠٠
٩,٤٥	٠,٢٤	٤,٤٣	٤,٤٣	١,٣٥	١,٣٥	٦٣,٦٠	١٠١,٧٦	١,٦٢	٢,٥٨	١٢٠
١١,٨١	٠,٣٠	٥,٥١	٥,٥١	١,٦٨	١,٦٨	٧٩,٥٠	١٢٧,٢٠	٢,٠٢	٣,٢٣	١٥٠
١٤,٥٧	٠,٣٧	٦,٦٣	٦,٦٣	٢,٠٢	٢,٠٢	٩٥,٤٠	١٥٢,٦٤	٢,٤٢	٣,٨٨	١٨٠
١٦,١٤	٠,٤١	٧,٣٥	٧,٣٥	٢,٢٤	٢,٢٤	١٠٦,٠٠	١٦٩,٦٠	٢,٦٩	٤,٣١	٢٠٠
١٩,٦٩	٠,٥٠	٩,٢٢	٩,٢٢	٢,٨١	٢,٨١	١٣٢,٥٠	٢١٢,٠٠	٣,٣٧	٥,٣٨	٢٥٠
٢٣,٦٢	٠,٦	١١,٠٦	١١,٠٦	٣,٣٧	٣,٣٧	١٥٩	٢٥٤,٤٠	٤,٠٤	٦,٤٦	٣٠٠

ملاحظة:

- معدل الزوم: ١,٠٥X
- تعتمد قيم ازاحة العدسة الرئيسية على مركز عدسة العرض الضوئي عند حسابها من القاعدة إلى مركز عدسة العرض الضوئي. يجب أن يبلغ مجموعه كل قيم ازاحة العدسة الرئيسية ٥,٢ سم (٢,٠٥ بوصة).

معلومات إضافية

طراز 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة

ازاحة (الارتفاع في العمق)	(متر)	مسافة العرض (العمق)				حجم الشاشة (عرض × ارتفاع)			حجم الطول القطري للشاشة (16:9)
		(قدم)	بعيد	قريب	(متر)	بعيد	قريب	الارتفاع	
١,٥٧	٠,٠٤	١,١٥	٠,٨٩	٠,٣٥	٠,٢٧	١٢,٠١	٢١,٣٥	٠,٣١	٠,٥٤
٢,٣٦	٠,٠٦	١,٤١	١,٠٨	٠,٤٣	٠,٣٣	١٤,٧١	٢٦,١٥	٠,٣٧	٠,٦٦
٣,١٥	٠,٠٨	١,٨٧	١,٤٤	٠,٥٧	٠,٤٤	١٩,٦	٣٤,٨٦	٠,٥٠	٠,٨٩
٣,٩٤	٠,١٠	٢,٣٣	١,٨٠	٠,٧١	٠,٥٥	٢٤,٥	٤٣,٥٨	٠,٦٢	١,١١
٤,٧٢	٠,١٢	٢,٨٢	٢,١٧	٠,٨٦	٠,٦٦	٢٩,٤	٥٢,٢٩	٠,٧٥	١,٣٣
٥,٥١	٠,١٤	٣,٢٨	٢,٥٣	١,٠٠	٠,٧٧	٣٤,٣	٦١,٠١	٠,٨٧	١,٥٥
٦,٣٠	٠,١٦	٣,٧٤	٢,٨٩	١,١٤	٠,٨٨	٣٩,٢	٦٩,٧٣	١,٠٠	١,٧٧
٧,٠٩	٠,١٨	٤,٢٠	٣,٢٥	١,٢٨	٠,٩٩	٤٤,١	٧٨,٤٤	١,١٢	١,٩٩
٧,٤٨	٠,١٩	٤,٦٩	٣,٦١	١,٤٣	١,١٠	٤٩	٨٧,١٦	١,٢٥	٢,٢١
٩,٤٥	٠,٢٤	٥,٦١	٤,٣٣	١,٧١	١,٣٢	٥٨,٨	١٠٤,٥٩	١,٤٩	٢,٦٦
١١,٨١	٠,٣٠	٧,٠٢	٥,٤١	٢,١٤	١,٦٥	٧٣,٥	١٣٠,٧٤	١,٨٧	٣,٣٢
١٤,١٧	٠,٣٦	٨,٤٣	٦,٥٠	٢,٥٧	١,٩٨	٨٨,٢	١٥٦,٨٨	٢,٢٤	٣,٩٨
١٥,٧٥	٠,٤٠	٩,٣٥	٧,٢٢	٢,٨٥	٢,٢٠	٩٨,١	١٧٤,٣٢	٢,٤٩	٤,٤٣
١٩,٦٩	٠,٥٠	١١,٧١	٩,٠٢	٣,٥٧	٢,٧٥	١٢٢,٦	٢١٧,٨٩	٣,١١	٥,٥٣
٢٣,٢٣	٠,٥٩	١٤,٠٤	١٠,٧٩	٤,٢٨	٣,٢٩	١٤٧,١	٢٦١,٤٧	٣,٧٤	٦,٦٤
٢٤,٠٢	٠,٦١	١١,٠٢	١١,٠٢	٣,٣٦	٣,٣٦	١٥٠	٢٦٦,٧٠	٣,٨١	٦,٧٧

ملاحظة:

- معدل الزoom: ١,٣X
- تعتمد قيم ازاحة العدسة الرئيسية على مركز عدسة العرض الضوئي عند حسابها من القاعدة إلى مركز عدسة العرض الضوئي. يجب أن يبلغ مجموعه كل قيم ازاحة العدسة الرئيسية ٢,٥ سم (٢٠٥ بوصة).

طراز 1080p 1,3X

ازاحة (الارتفاع في العمق)	(متر)	مسافة العرض (العمق)				حجم الشاشة (عرض × ارتفاع)			حجم الطول القطري للشاشة (16:9)
		(قدم)	بعيد	قريب	(متر)	بعيد	قريب	الارتفاع	
٢,٤٠	٣,٢٨	٣,٢٨	غير متوفّر	١,٠٠	غير متوفّر	١٥,٢٠	٢٧,٠٢	٠,٣٩	٠,٦٩
٣,١٠	٤,٢٧	٤,٢٧	٣,٢٨	١,٣٠	١,٠٠	١٩,٦٠	٣٤,٨٦	٠,٥٠	٠,٨٩
٣,٩٠	٥,٢٥	٥,٢٥	٣,٩٤	١,٦٠	١,٢٠	٢٤,٥٠	٤٣,٥٨	٠,٦٢	١,١١
٤,٧٠	٦,٥٦	٦,٥٦	٤,٩٢	٢,٠٠	١,٥٠	٢٩,٤٠	٥٢,٢٩	٠,٧٥	١,٣٣
٥,٥٠	٧,٥٥	٧,٥٥	٥,٥٨	٢,٣٠	١,٧٠	٣٤,٣٠	٦١,٠١	٠,٨٧	١,٥٥
٦,٣٠	٨,٥٣	٨,٥٣	٦,٥٦	٢,٦٠	٢,٠٠	٣٩,٢٠	٦٩,٧٣	١,٠٠	١,٧٧
٧,١٠	٩,٥١	٩,٥١	٧,٢٢	٢,٩٠	٢,٢٠	٤٤,١٠	٧٨,٤٤	١,١٢	١,٩٩
٧,٩٠	١٠,٨٣	١٠,٨٣	٨,٢٠	٣,٣٠	٢,٥٠	٤٩,٠٠	٨٧,١٦	١,٢٥	٢,٢١
٩,٤٠	١٢,٨٠	١٢,٨٠	٩,٨٤	٣,٩٠	٣,٠٠	٥٨,٨٠	١٠٤,٥٩	١,٤٩	٢,٦٦
١١,٨٠	١٦,٠٨	١٦,٠٨	١٢,١٤	٤,٩٠	٣,٧٠	٧٣,٥٠	١٣٠,٧٤	١,٨٧	٣,٣٢
١٤,٢٠	١٩,٣٦	١٩,٣٦	١٤,٧٦	٥,٩٠	٤,٥٠	٨٨,٢٠	١٥٦,٨٨	٢,٢٤	٣,٩٨
١٥,٧٠	٢١,٣٣	٢١,٣٣	١٦,٤٠	٦,٥٠	٥,٠٠	٩٨,١٠	١٧٤,٣٢	٢,٤٩	٤,٤٣
١٩,٧٠	غير متوفّر	غير متوفّر	غير متوفّر	٢٠,٣٤	غير متوفّر	٦,٢٠	١٢٢,٦٠	٢١٧,٨٩	٣,١١
٢٣,٦٠	غير متوفّر	غير متوفّر	غير متوفّر	٢٦,٢٥	غير متوفّر	٨,٠٠	١٥٧,٩٠	٢٨٠,٦٥	٤,٠١

ملاحظة: معدل الزوم: ١,٣X

معلومات إضافية

طراز 1080p إسقاط قصير المدى

ازاحة (الارتفاع في العمق)	مسافة العرض (العمق)						حجم الشاشة (عرض × ارتفاع)			حجم الطول الفطري للشاشة (16:9)
	(قدم)		(متر)		(بوصة)		العرض	الارتفاع	العرض	
(بوصة)	(متر)	بعيد	قريب	بعيد	قريب	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٢,٧٦	٠,٠٧	١,٣١	غير متوفر	٠,٤٠	٠,٤٠	١٧,٦٥	٣١,٣٨	٠,٤٥	٠,٨٠	٣٦
٣,١٥	٠,٠٨	١,٣١	١,٣١	٠,٤٠	٠,٤٠	١٩,٦٠	٣٤,٨٦	٠,٥٠	٠,٨٩	٤٠
٣,٩٤	٠,١٠	١,٦٤	١,٦٤	٠,٥٠	٠,٥٠	٢٤,٥٠	٤٣,٥٨	٠,٦٢	١,١١	٥٠
٤,٧٢	٠,١٢	٢,٣٠	٢,٣٠	٠,٧٠	٠,٧٠	٢٩,٤٠	٥٢,٢٩	٠,٧٥	١,٣٣	٦٠
٥,٥١	٠,١٤	٢,٦٢	٢,٦٢	٠,٨٠	٠,٨٠	٣٤,٣٠	٦١,٠١	٠,٨٧	١,٥٥	٧٠
٦,٣٠	٠,١٦	٢,٩٥	٢,٩٥	٠,٩٠	٠,٩٠	٣٩,٢٠	٦٩,٧٣	١,٠٠	١,٧٧	٨٠
٧,٠٩	٠,١٨	٣,٢٨	٣,٢٨	١,٠٠	١,٠٠	٤٤,١٠	٧٨,٤٤	١,١٢	١,٩٩	٩٠
٧,٤٨	٠,١٩	٣,٦١	٣,٦١	١,١٠	١,١٠	٤٩,٠٠	٨٧,١٦	١,٢٥	٢,٢١	١٠٠
٩,٤٥	٠,٢٤	٤,٢٧	٤,٢٧	١,٣٠	١,٣٠	٥٨,٨٠	١٠٤,٥٩	١,٤٩	٢,٦٦	١٢٠
١١,٨١	٠,٣٠	٥,٢٥	٥,٢٥	١,٦٠	١,٦٠	٧٣,٥٠	١٣٠,٧٤	١,٨٧	٣,٣٢	١٥٠
١٤,١٧	٠,٣٦	٦,٥٦	٦,٥٦	٢,٠٠	٢,٠٠	٨٨,٢٠	١٥٦,٨٨	٢,٢٤	٣,٩٨	١٨٠
١٥,٧٥	٠,٤٠	٧,٢٢	٧,٢٢	٢,٢٠	٢,٢٠	٩٨,١٠	١٧٤,٣٢	٢,٤٩	٤,٤٣	٢٠٠
١٩,٦٩	٠,٥٠	٨,٨٦	٨,٨٦	٢,٧٠	٢,٧٠	١٢٢,٦٠	٢١٧,٨٩	٣,١١	٥,٥٣	٢٥٠
٢٢,٨٣	٠,٥٨	١٠,٥٠	١٠,٥٠	٣,٢٠	٣,٢٠	١٤٣,٢٠	٢٥٤,٥٠	٣,٦٤	٦,٤٦	٢٩٢

ملاحظة:

- معدل الزoom: ١,٠٨X
- تعتمد قيم إزاحة العدسة الرئيسية على مركز عدسة العرض الضوئي عند حسابها من القاعدة إلى مركز عدسة العرض الضوئي. يجب أن يبلغ مجموعه كل قيم إزاحة العدسة الرئيسية ٥,٢ سم (٢,٠٥ بوصة).

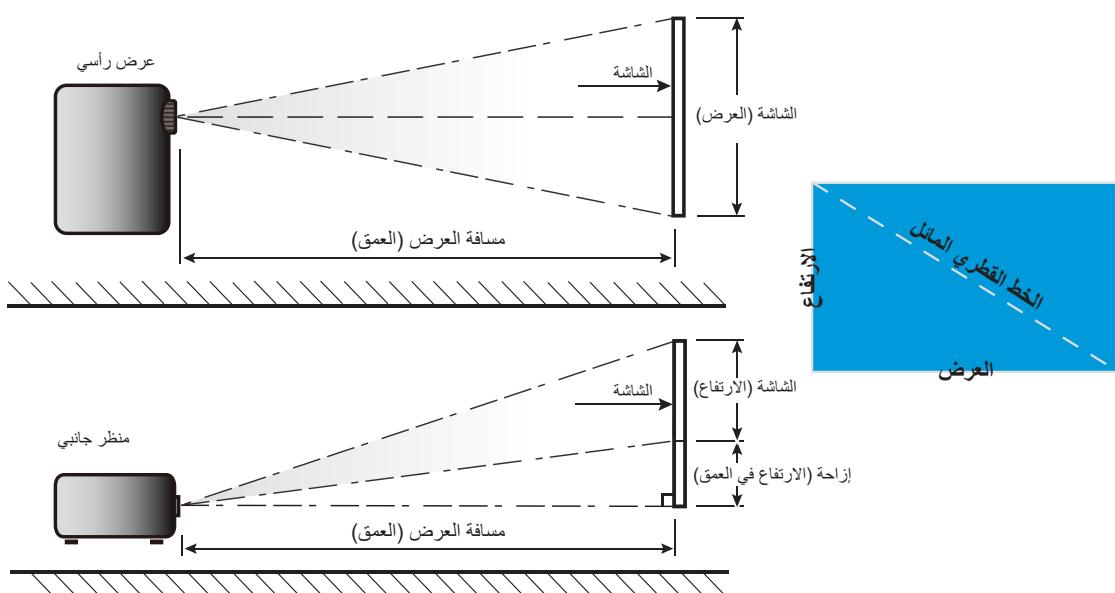
طراز 1080p ١,٦x

ازاحة (الارتفاع في العمق)	مسافة العرض (العمق)						حجم الشاشة (عرض × ارتفاع)			حجم الطول الفطري للشاشة (16:9)
	(قدم)		(متر)		(بوصة)		العرض	الارتفاع	العرض	
(بوصة)	(متر)	بعيد	قريب	بعيد	قريب	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
١,٥٧	٠,٠٤	٣,٢٨	غير متوفر	١,٠٠	غير متوفر	٩,٨١	١٧,٤٣	٠,٢٥	٠,٤٤	٢٠
٣,١٥	٠,٠٨	٦,٥٦	٣,٩٤	٢,٠٠	١,٢٠	١٩,٦٠	٣٤,٨٦	٠,٥٠	٠,٨٩	٤٠
٣,٩٤	٠,١٠	٨,٢٠	٤,٩٢	٢,٥٠	١,٥٠	٢٤,٥٠	٤٣,٥٨	٠,٦٢	١,١١	٥٠
٤,٧٢	٠,١٢	٩,٨٤	٦,٢٣	٣,٠٠	١,٩٠	٢٩,٤٠	٥٢,٢٩	٠,٧٥	١,٣٣	٦٠
٥,٥١	٠,١٤	١١,٤٨	٧,٢٢	٣,٥٠	٢,٢٠	٣٤,٣٠	٦١,٠١	٠,٨٧	١,٥٥	٧٠
٦,٣٠	٠,١٦	١٣,١٢	٨,٢٠	٤,٠٠	٢,٥٠	٣٩,٢٠	٦٩,٧٣	١,٠٠	١,٧٧	٨٠
٧,٠٩	٠,١٨	١٤,٧٦	٩,١٩	٤,٥٠	٢,٨٠	٤٤,١٠	٧٨,٤٤	١,١٢	١,٩٩	٩٠
٧,٤٨	٠,١٩	١٦,٤٠	١٠,١٧	٥,٠٠	٣,١٠	٤٩,٠٠	٨٧,١٦	١,٢٥	٢,٢١	١٠٠
٩,٤٥	٠,٢٤	١٩,٦٩	١٢,١٤	٦,٠٠	٣,٧٠	٥٨,٨٠	١٠٤,٥٩	١,٤٩	٢,٦٦	١٢٠
١١,٨١	٠,٣٠	٢٤,٢٨	١٥,٠٩	٧,٤٠	٤,٦٠	٧٣,٥٠	١٣٠,٧٤	١,٨٧	٣,٣٢	١٥٠
١٤,١٧	٠,٣٦	٢٩,٢٠	١٨,٣٧	٨,٩٠	٥,٦٠	٨٨,٢٠	١٥٦,٨٨	٢,٢٤	٣,٩٨	١٨٠
١٥,٧٥	٠,٤٠	٣٢,٤٨	٢٠,٣٤	٩,٩٠	٦,٢٠	٩٨,١٠	١٧٤,٣٢	٢,٤٩	٤,٤٣	٢٠٠
١٩,٦٩	٠,٥٠	غير متوفر	٢٥,٢٦	غير متوفر	٧,٧٠	١٢٢,٦٠	٢١٧,٨٩	٣,١١	٥,٥٣	٢٥٠
٢٥,٢٠	٠,٦٤	غير متوفر	٣٢,٨١	غير متوفر	١٠,٠	١٥٧,٩٠	٢٨٠,٦٥	٤,٠١	٧,١٣	٣٢٢

ملاحظة:

- معدل الزوم: ١,٦X
- تعتمد قيم إزاحة العدسة الرئيسية على مركز عدسة العرض الضوئي عند حسابها من القاعدة إلى مركز عدسة العرض الضوئي. يجب أن يبلغ مجموعه كل قيم إزاحة العدسة الرئيسية ٥,٢ سم (٢,٠٥ بوصة).

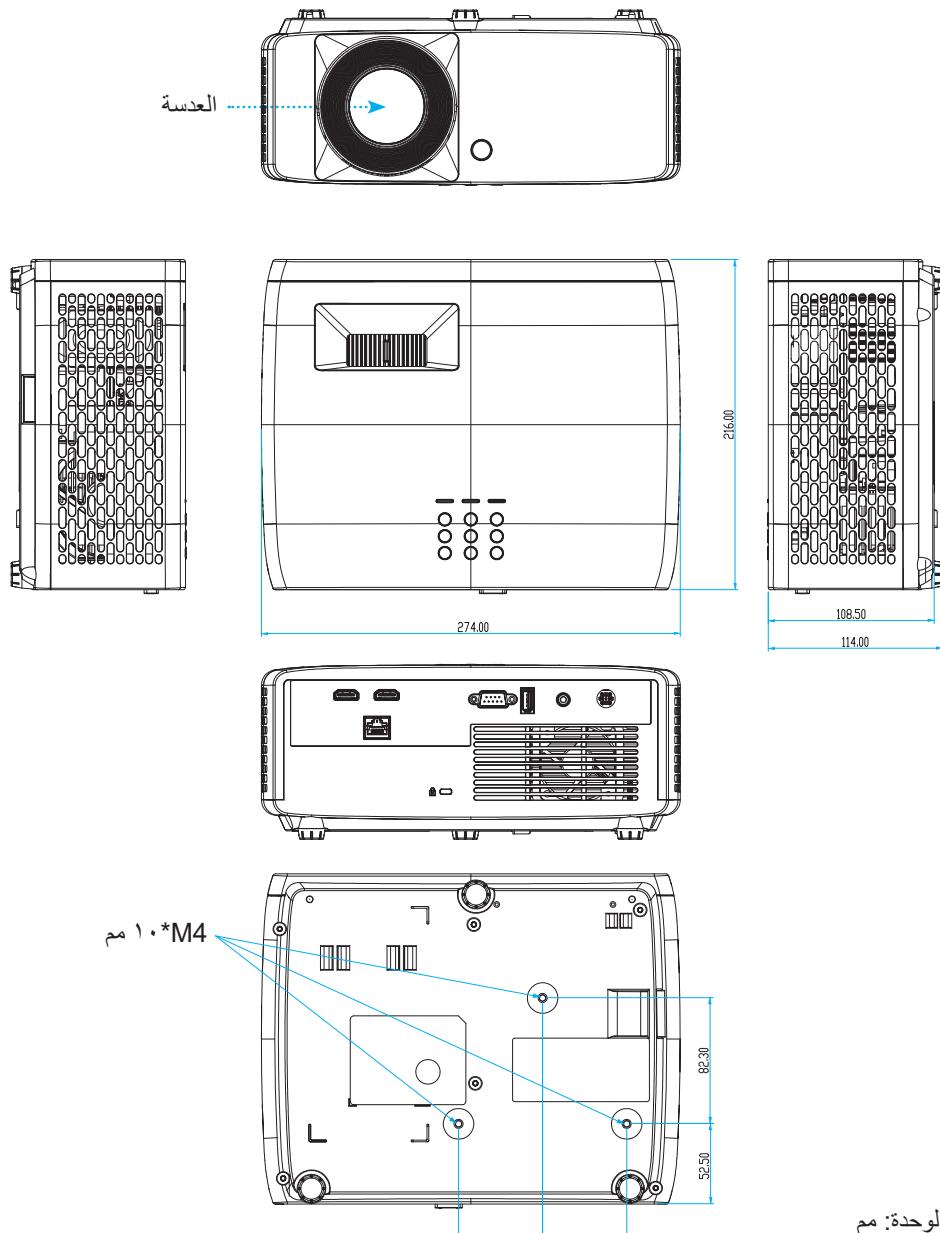
معلومات إضافية



معلومات إضافية

أبعاد جهاز العرض والتثبيت في السقف

- لتجنب إلحاق الضرر بجهاز العرض، يرجى استخدام مجموعة Optoma لتركيب جهاز العرض في السقف.
- إذا رغبت في استخدام مجموعة أدوات أخرى للتثبيت في سقف، يرجى التأكد من توفر المواصفات التالية في البراغي المستخدمة في تثبيت كثيفة:
- تثبيت بجهاز العرض:
 - نوع البراغي: 10^*M4 مم
 - الحد الأدنى لطول البراغي: 10 مم



الوحدة: مم

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



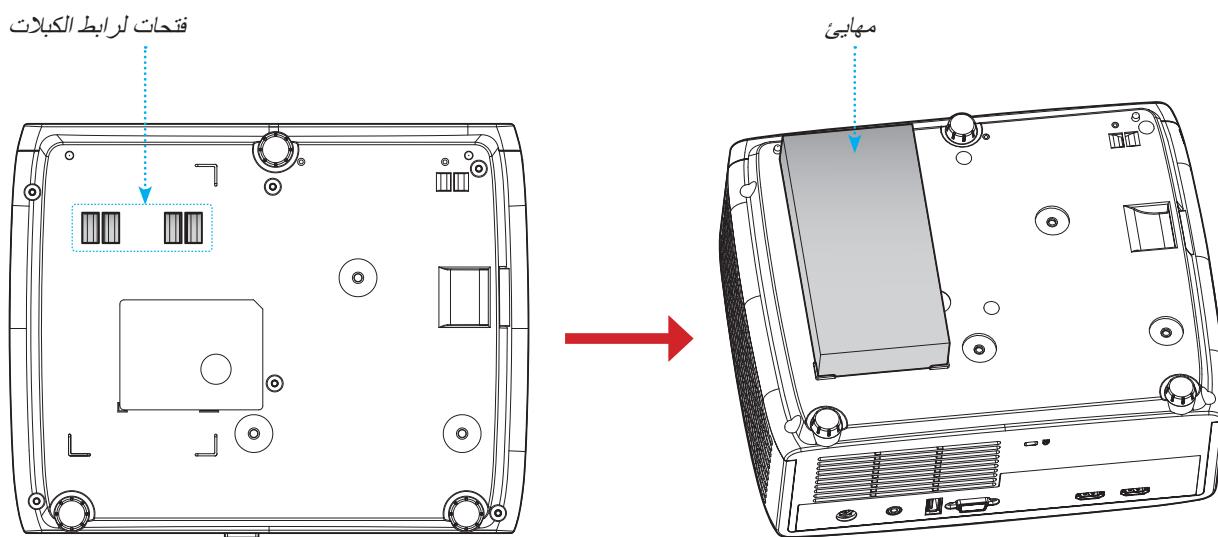
تحذير:

- إذا قمت بشراء مجموعة التركيب بالسقف من شركة أخرى، يرجى التأكد من استخدام مقاس المسامير الملائم. مع العلم بأن مقاس المسامير يختلف تبعاً لسمك لوح التركيب.
- يرجى التأكد من وجود مسافة 10 سم على الأقل بين السقف وقاعدة جهاز العرض.
- تجنب تركيب جهاز العرض بالقرب من مصدر حراري.

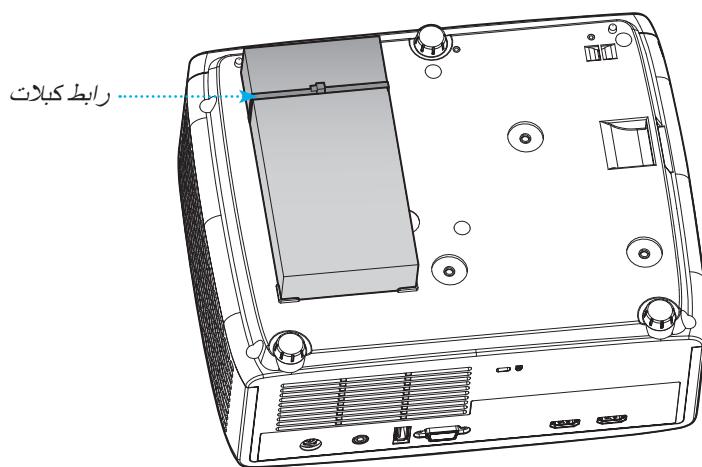
معلومات إضافية

للتحبيت بسقف، يمكنك شراء رابط كابلات طوله أكبر من ٢٥٠ مم لتنبيئ مهابي التيار المتردد إذا لزم الأمر.

١. ركّب رابط الكابلات في الفتحات المخصصة بالجانب السفلي من جهاز العرض، ثم ضع مهابي التيار المتردد في فتحته.



٢. أحكِم تثبيت مهابي التيار المتردد برابط الكابلات.



معلومات إضافية

رموز وحدة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء



الوصف	رمز المفتاح		رمز العميل		تنسيق NEC	مفتاح	
	بايت ٤	بايت ٣	بايت ٢	بايت ١			
اضغط لتشغيل/إيقاف جهاز العرض.	FD	02	CD	32	تنسيق ١		الطاقة
يل إ ضر عل ا قبسن ربي غتل طغضنا ةضور عم قروصل عافترا الـا	9B	64	CD	32	تنسيق ١		نسبة العرض للارتفاع
اضغط على لاختيار إشارة دخل.	3C	C3	CD	32	تنسيق ١		الصوت
اضغط للتغيير وضع الصورة الخاص بالصورة المعروضة.	FA	5	CD	32	تنسيق ١		الوضع
تايـلـمـعـ ءارـجـ وأـ رـصـانـعـ دـيـدـحـتـلـ طـغـضـاـ ـهـدـحـمـلـ رـصـانـعـاـ ئـلـعـ طـبـضـاـ	EE	11	CD	32	تنسيق ٢		أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية (أعلى)
	EF	10	CD	32	تنسيق ٢		أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية (ليسار)
	ED	12	CD	32	تنسيق ٢		أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية (ليمين)
	EB	14	CD	32	تنسيق ٢		أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية (أسفل)
يقوم بتأكيد اختيار العنصر.	F0	0F	CD	32	تنسيق ١		أدخل
اضغط لدخول قائمة الإعداد.	57	A8	CD	32	تنسيق ١		قائمة الإعدادات/إعدادات
اضغط للرجوع إلى القائمة السابقة.	F2	0D	CD	32	تنسيق ١		رجوع
اضغط لعرض القوائم المعروضة على الشاشة أو الخروج منها.	F1	0E	CD	32	تنسيق ١		القائمة
اضغط لخفض مستوى الصوت.	70	8F	CD	32	تنسيق ٢		صوت -
اضغط لإيقاف/تشغيل الصوت بصفة مؤقتة.	AD	52	CD	32	تنسيق ١		كتم الصوت
اضغط للتعديل لرفع مستوى الصوت.	73	8C	CD	32	تنسيق ٢		صوت +

معلومات إضافية

الوصف	رمز المفتاح		رمز العميل		تنسيق NEC	مفتاح	
	بابٌ ٤	بابٌ ٣	بابٌ ٢	بابٌ ١			
اضغط لتجميد صورة جهاز العرض.	F9	06	CD	32	تنسيق ١		تجميد
اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.	F8	7	CD	32	تنسيق ١		تشوه
اضغط لإخفاء / إظهار صورة الشاشة ولإيقاف / تشغيل الصوت.	FC	03	CD	32	تنسيق ١		كتم الصوت/الفيديو

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

- تأكّد من توصيل جميع الكابلات وتوصيات الطاقة توصيًّاً صحيحًاً ومحكمًاً كما هو موضح في قسم "التركيب".
- تأكّد من عدم انتشار أيٍّ من دبابيس الموصلات أو انكساره.
- تأكّد من أن خاصية "كتم الصوت" لا تعمل.

وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- لف حلقة التركيز في اتجاه حركة عقارب الساعة أو عكس اتجاه حركة عقارب الساعة حتى تصير الصورة شديدة الوضوح ومقرّبة.
(يرجى الرجوع إلى صفحة ١٤).
- تأكّد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض.
(يرجى الرجوع إلى الصفحتين ٥٩-٦٢).

تمدد الصورة عند عرض مقطع DVD بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٦:٩

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

الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي

- أدر ذراع الزوم في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة لتكبير أو تصغير حجم الصورة المعروضة. (يرجى الرجوع إلى صفحة ١٤).
- حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيداً عنها.
- اضغط على زر "القائمة" الموجود في لوحة جهاز العرض، وانتقل إلى "العرض → نسبة العرض للارتفاع". جرب إعدادات مختلفة.

الصورة بها حوانيت مائلة

- قم، إن أمكن، بتغيير موقع جهاز العرض بحيث يصبح في منتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.

الصورة معكوسة

- حدد "العرض ← اتجاه الإسقاط" من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، واضبط اتجاه العرض الضوئي.

معلومات إضافية

مشكلات أخرى

توقف جهاز العرض عن الاستجابة لجميع عناصر 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.

مشكلات وحدة التحكم عن بعد

في حالة عدم عمل وحدة التحكم عن بعد

- تحقق من تصويب وحدة التحكم عن بعد بزاوية تشغيل في حدود 15^{\pm} درجة نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء في جهاز العرض.
- تأكد من عدم وجود أي عائق بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز العرض. تحرك في نطاق ٦ أمتار (١٩,٧ قدم) من جهاز العرض.
- تأكد من صحة إدخال البطاريتين.
- استبدل البطاريات إذا نفذ شحنها.

معلومات إضافية

مؤشر التحذير

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

- يومض مؤشر بيان حالة Lamp باللون الأحمر، في حال وميض مؤشر Power باللون الأحمر.
- يومض مؤشر بيان حالة Temp باللون الأحمر، في حال وميض مؤشر Power باللون الأحمر. وهو ما يشير إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض بشكل مفطر. في الظروف العادية، يمكن إرجاع الجهاز إلى وضع التشغيل.
- يومض مؤشر بيان حالة Temp باللون الأحمر، في حال وميض مؤشر Power باللون الأحمر.

قم بفصل كبل الطاقة من الجهاز، وانتظر ٣٠ ثانية ثم حاول مرة أخرى. إذا كانت إضاءة مؤشر التحذير ثابتة أو وامضة، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة للحصول على المساعدة.

رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة

مؤشر بيان حالة اللمية (أحمر)	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة (أحمر)	مؤشر الطاقة (الأخضر أو الأزرق)	مؤشر الطاقة (أحمر)	رسائل
			ضوء ثابت	وضع الاستعداد (تركيب كبل الطاقة)
		وامض (يضيء لمدة ٥، ٠ ثانية وينطفئ لمدة ٥، ٠ ثانية)		تشغيل الطاقة (تدفئة)
		ضوء ثابت		تشغيل الطاقة وإضاءة المصباح
		وامض (يضيء لمدة ٥، ٠ ثانية وينطفئ لمدة ٥، ٠ ثانية) يعود إلى الضوء الأحمر الثابت عند إيقاف تشغيل مروحة التبريد.		إيقاف التشغيل (تبريد)
ضوء ثابت			وامض	خطأ (تعطل اللمية)
	وامض		وامض	خطأ (تعطل المروحة)
	ضوء ثابت		وامض	خطأ (ارتفاع درجة الحرارة بصورة مفطرة)

إيقاف التشغيل:

-



تحذير درجة الحرارة:

-



معلومات إضافية

المواصفات

الوصف	البند
S450: تقنية جهاز المرأة الدقيقة الرقمية (DMD) من شركة Texas Instrument ، ٥٥، ٠ بوصة DMD WXGA: تقنية جهاز المرأة الدقيقة الرقمية (DMD) من شركة Texas Instrument ، ٦٥، ٠ بوصة S450 DMD 1080p: تقنية جهاز المرأة الدقيقة الرقمية (DMD) من شركة Texas Instrument ، ٦٥، ٠ بوصة S600 DMD	التقنية
٧٦٨ × ١٠٢٤: XGA • ٨٠٠ × ١٢٨٠: WXGA • ١٠٨٠ × ١٩٢٠: 1080p •	النقطة الأصلية
٦١٧، ٠ عند ٨٠ بوصة: XGA • ٥٢١، ٠ عند ٨٧، ٢ بوصة: WXGA • ٤٩٦، ٠ عند ٨٧، ٢ بوصة [طراز 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة] و ١، ٤٧~١، ١٢ [طراز 1080p] و ٣، ٣٠ [طراز 1080p إسقاط قصير المدى] و ٤، ٤٦~٤، ٤٦ [طراز 1080p] ٢، ٧: XGA • ٢، ٨: WXGA •	نسبة الإسقاط
٢، ٨ [طراز 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة وطراز 1080p إسقاط قصير المدى] و ٢، ٧٨~٢، ٤٣ [طراز 1080p و ٣، ٢٦~٢، ٥ [طراز 1080p ١، ٦x 1080p]	فتحة العدسة
٧، ١٥ مم عند ٨٠ بوصة: XGA • ٧، ٥١ مم عند ٨٧، ٢ بوصة: WXGA • ٧، ٥١ مم عند ٨٧، ٢ بوصة [طراز 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة وطراز 1080p إسقاط قصير المدى] و ٩٠، ٩١~١٦، ٦١ مم [طراز 1080p ١، ٣x 21، ٦١~١٦، ٦١ مم [طراز 1080p ١، ٦x ٣٢، ٦٢~٢٠، ٩١ مم [طراز 1080p]	البعد البؤري
١، ٠x: XGA/WXGA • ١، ٠x: 1080p [طراز 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة وطراز 1080p إسقاط قصير المدى] و ١، ٣x 1080p [طراز 1080p ١، ٦x 1080p]	نطاق الزووم
١١٥٪ عند ٨٠ بوصة، التفاوت ±٪٥: XGA • ١١٥٪ عند ٨٧، ٢ بوصة، التفاوت ±٪٥: WXGA • ١١٦٪ عند ٨٧، ٢ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١١٦٪ عند ٦٠ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١٠٠٪ و ١١٦٪ ٦٠٪ عند ٨٧، ٢ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١١٦٪ ٦٠٪ عند ٨٧، ٢ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١٠٠٪ ٦٠٪ عند ٨٧، ٢ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١، ٦x ١٠٠٪]	الإذاحة
XGA: محسنة عند ٨٠ بوصة عريضة عند ١ متر WXGA: محسنة عند ٨٧، ٢ بوصة عريضة عند ١ متر 1080p: محسنة عند ٨٧، ٢ بوصة عريضة عند ٩، ٧٨٤ متر [طراز 1080p ١٠٠٪ محسنة عند ٦٠ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١٠٠٪ و ١١٦٪ ٦٠٪ عند ٨٧، ٢ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١١٦٪ ٦٠٪ عند ٨٧، ٢ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١٠٠٪ ٦٠٪ عند ٨٧، ٢ بوصة، تفاوت ±٪٥ [طراز 1080p ١، ٣x ١٠٨٪]	حجم الصورة
XGA: مسافة آلية الحركة من ٤، ٠ إلى ٤ أمتار، النطاق الضوئي المحسّن من ٧٥، ٠ إلى ١، ٣٣ متر. WXGA: مسافة آلية الحركة من ٤، ٠ إلى ٣، ٢ أمتار، النطاق الضوئي المحسّن من ٧٧٩، ٠ إلى ١، ١٢٧ متر. 1080p: مسافة آلية الحركة من ٤، ٠ إلى ٣، ٢١ أمتار، النطاق الضوئي المحسّن من ٧٧٩، ٠ إلى ١، ١٢٧ متر. [طراز 1080p إسقاط قصير المدى بدون شبكة وطراز 1080p إسقاط قصير المدى]، مسافة آلية الحركة من ١ إلى ٨ أمتار، النطاق الضوئي المحسّن من ١، ٣ إلى ٣ أمتار [طراز 1080p ١، ٣x ١٠٨٪] ومسافة آلية الحركة من ١ إلى ١٠ أمتار، النطاق الضوئي المحسّن من ١، ٤ إلى ٤، ٥ أمتار [طراز 1080p ١، ٦x ١٠٨٪]	مسافة العرض

معلومات إضافية

الوصف	البند
<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1 [HDMI 1.4b] / [XGA/WXGA] طراز HDMI 2.0 • HDMI 2 [HDMI 2.0] / [XGA/WXGA] طراز HDCP 2.2 • منفذ USB Type-A لترقية البرامج الثابتة وإمداد طاقة ٥ فولت ١,٥ أمبير • خرج الصوت ٣,٥ مم • RS232 • LAN [طراز XGA و WXGA و 1080p ١٠٨٠٠] و 1080p ١٠٨٠٠ إسقاط قصير المدى و 1080p ١٠٨٠٠ فقط] 	منافذ الدخول/الخرج
٤,١ مليون لون	الألوان
<ul style="list-style-type: none"> • معدل المسح الأفقي: ١٤٠~١٥ كيلوهرتز • معدل المسح الرأسي: ١٢٠~٢٤ هرتز 	معدل المسح
١٥ وات	السماعة
<p>طراز XGA و 1080p و WXGA إسقاط قصير المدى بدون شبكة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الوضع الاقتصادي: ١٠٠ وات (نموذجي) عند ١١٠ فولت تيار متعدد؛ ٩٨ وات عند ٢٢٠ فولت تيار متعدد • الوضع الساطع: ١٤٠ وات (نموذجي) عند ١١٠ فولت تيار متعدد؛ ١٣٩ وات عند ٢٢٠ فولت تيار متعدد <p>طراز 1080p ١٠٨٠٠ و 1080p ١٠٨٠٠ إسقاط قصير المدى و 1080p ١٠٨٠٠:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الوضع الاقتصادي: ١٢١ وات (نموذجي) عند ١١٠ فولت تيار متعدد؛ ١١٩ وات عند ٢٢٠ فولت تيار متعدد • الوضع الساطع: ١٧٦ وات (نموذجي) عند ١١٠ فولت تيار متعدد؛ ١٧٣ وات عند ٢٢٠ فولت تيار متعدد 	استهلاك الطاقة
١٩ فولت تيار مستمر، ٩,٢٣ أمبير	تيار الدخل
أمامي، خلفي، سقف، خلفي-علوي	اتجاهات التركيب
<ul style="list-style-type: none"> • بدون المساند: ٢٧٤ × ٢١٦ × ١٠٨,٥ مم • بالمساند: ٢٧٤ × ٢١٦ × ١١٤ مم 	الأبعاد (طول × عمق × ارتفاع)
٣,٢ ± ٠,٢ كجم	الوزن
التشغيل في درجة مئوية ٤٠~٨٠٪ رطوبة (حد أقصى، بدون تكافف)	البيئية

ملاحظة: جميع الموصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

معلومات إضافية

مكاتب شركة Optoma حول العالم

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

اليابان

<https://www.optoma.com/jp/>

٦٢٨٦-٢٨٩-٨٨٨



٨٦٠١-٨٩٧-٥١٠



services@optoma.com

<https://www.optoma.com/tw/>

الصين

,Room 2001, 20F, Building 4
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District
Shanghai, 200052, China

٦٢٨٦-٢٨٩-٨٨٨



٨٦٠١-٨٩٧-٥١٠



services@optoma.com

٦٢٩٤٧٣٧٦-٢١-٨٦+



٦٢٩٤٧٣٧٥-٢١-٨٦+



www.optoma.com.cn

أستراليا

<https://www.optoma.com/au/>

٦٢٨٦-٢٨٩-٨٨٨



٨٦٠١-٨٩٧-٥١٠



services@optoma.com

الولايات المتحدة الأمريكية

Optoma Technology, Inc.
Westinghouse Drive. 47697
Fremont, Ca 94539

كندا

Optoma Technology, Inc.
Westinghouse Drive. 47697
Fremont, Ca 94539

أمريكا اللاتينية

Optoma Technology, Inc.
Westinghouse Drive. 47697
Fremont, Ca 94539

أوروبا

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
هاتف مركز الخدمة:
+٤٤ (٠) ٦٩١٨٦٥

٨٠٠ ٦٩١ ١٩٢٣ (٠) ٤٤+



٨٨٨ ٦٩١ ١٩٢٣ (٠) ٤٤+



service@tsc-europe.com

٩٠٠ ٦٩١ ١٩٢٣ (٠) ٤٤+



service@tsc-europe.com

+٤٤ (٠) ٦٩١٨٦٥

Benelux BV

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

فرنسا

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

٢٠ ١٢ ٤٦ ٤١ ١ ٣٣+



٣٥ ٩٤ ٤٦ ٤١ ١ ٣٣+



savoptoma@optoma.fr



أسبانيا

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

٠٦ ٠٦ ٤٩٩ ٩١ ٣٤+



٣٢ ٠٨ ٦٧٠ ٩١ ٣٤+



info@optoma.es

المانيا

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Germany

٠٦٨٦٤٣ ٢١٦١ (٠) ٤٩+



٩٩ ٦٨٦٤٣ ٢١٦١ (٠) ٤٩+



info@optoma.de

البلدان الاسكندنافية

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

٩٠ ٨٩ ٩٨ ٣٢ ٤٧+



٩٩ ٨٩ ٩٨ ٣٢ ٤٧+



info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

كوريا

[https://www.optoma.com/kr/](http://www.optoma.com/kr/)

